

## **Historic, Archive Document**

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



A61.9  
F76

Reserve

U.S. Department of Agriculture • Foreign Agricultural Service • Washington, D.C.

# foreign agriculture circular

seeds, field  
and vegetable

FFVS 10-81  
October 1981

214

U.S. SEED EXPORTS FOR THE MARKETING YEAR THROUGH  
AUGUST AND COMPARISONS WITH PREVIOUS YEAR [2]

## List of Tables

	Page
Total U.S. exports, by kinds.....	2
Exports to the EC, by kinds.....	3
Exports by destination, all kinds..	4
Forage.....	8
Alfalfa, uncertified.....	8
Alfalfa, certified.....	8
Bentgrass.....	9
Bluegrass, Kentucky.....	10
Clover, ladino.....	11
Clover, red.....	12
Clover, other.....	13
Fescue, tall.....	14
Fescue, other.....	15
Orchard grass.....	15
Ryegrass, annual.....	16
Ryegrass, perennial.....	17
Sudan grass.....	18
Timothy.....	19
Other grasses.....	19
Total forage.....	21
Vegetables.....	23
Bean.....	23
	Page
Beet.....	24
Cantaloupe.....	25
Carrot.....	26
Cucumber.....	27
Lettuce.....	28
Onion.....	29
Pea.....	30
Pepper.....	31
Radish.....	32
Spinach.....	33
Squash.....	34
Sweet corn.....	35
Tomato.....	36
Watermelon.....	37
Other vegetables.....	39
Total vegetables.....	41
Flower.....	43
Grain & Misc.....	45
Corn, except sweet 1/.....	45
Grain sorghum 1/.....	46
Soybean seed.....	47
Sugarbeet.....	48
Other seeds.....	48

1/ Possible trade errors in reporting or recording exports of corn and grain sorghum seed may have distorted any totals and unit price averages that include those seeds.

TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/

KINDS	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81		1981/82	CHANGE	1980/81		1981/82	CHANGE	1980/81		1981/82	CHANGE
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
<b>FORAGE:</b>												
ALFALFA, UNCERTIFIED**	478	98	-79	1,147	300	-74	2.40	3.05	379	53	892	147
ALFALFA, CERTIFIED**	496	221	-56	1,229	811	-34	2.48	3.68	222	90	591	270
BENTGRASS***	52	125	+141	172	293	+70	3.32	2.34	23	15	51	62
BLUEGRASS, KENTUCKY**	423	391	-8	778	656	-16	1.84	1.68	234	149	424	255
CLOVER, LADINO***	112	19	-83	411	91	-78	3.66	4.92	18	6	55	27
CLOVER, RED***	44	60	+35	65	95	+47	1.45	1.58	32	23	48	34
CLOVER, OTHER***	172	10	-94	267	50	-81	1.55	5.08	64	2	129	9
FESCUE, TALL***	242	128	-47	185	113	-39	.76	.88	108	64	91	52
FESCUE, OTHER***	294	138	-53	414	185	-55	1.41	1.34	175	102	277	124
ORCHARD GRASS***	181	57	-69	281	76	-73	1.55	1.33	22	16	227	19
RYEGRASS, ANNUAL***	1,531	1,453	-5	682	763	+12	.45	.52	649	479	303	258
RYEGRASS, PERENNIAL***	444	69	-84	418	91	-78	.94	1.31	333	14	286	24
SUDAN***	252	2	-99	154	2	-99	.61	.99	151	1	71	1
TIMOTHY***	75	85	+13	66	68	+4	.88	.80	75	2	66	2
OTHER GRASSES***	576	723	+25	1,122	1,019	-9	1.95	1.41	336	474	444	532
TOTAL FORAGE***	5,373	3,579	-33	7,391	4,612	-38	1.38	1.29	2,821	1,491	3,756	1,816
<b>VEGETABLES:</b>												
BEAN***	769	259	-66	784	352	-55	1.02	1.36	525	114	539	149
BEET***	--	12	--	--	57	--	--	--	--	6	--	30
CANTALOPE***	24	16	-32	232	123	-47	9.86	7.76	16	15	178	108
CARROT***	12	35	+187	69	241	+251	5.60	6.86	6	12	32	100
CUCUMBER***	18	23	+25	199	330	+66	10.80	14.30	14	20	144	232
LETTUCE***	9	6	-33	59	82	+38	6.69	13.75	5	4	31	61
ONION***	38	58	+53	792	925	+17	21.01	16.03	25	43	512	655
PEA***	850	1,254	+48	427	633	+48	*50	*50	588	482	297	286
PEPPER***	4	7	+71	37	138	+276	9.30	20.38	2	5	29	115
RADISH***	10	9	-3	23	35	+52	2.42	3.80	10	7	23	25
SPINACH***	96	56	-41	203	120	-41	2.12	2.13	90	55	160	118
SQUASH***	34	49	+45	299	186	-38	8.89	3.83	24	42	236	158
SWEET CORN***	195	143	-27	282	299	+6	1.44	2.08	143	38	179	131
TOMATO***	19	40	+110	325	691	+113	17.14	17.39	10	29	175	456
WATERMELON***	26	73	+187	175	625	+257	6.84	8.51	13	35	84	301
OTHER VEGETABLES***	417	393	-6	2,910	2,874	-1	6.99	7.31	226	180	1,402	1,428
TOTAL VEGETABLES***	2,4518	2,433	-3	6,814	7,710	+13	2.71	3.17	1,697	1,088	4,022	4,354
FLOWER***	71	45	-37	545	424	-22	7.64	9.49	21	38	217	298
CORN, EXCEPT SWEET***	1,394	1,259	-10	1,860	1,712	-8	1.33	1.36	283	870	401	1,073
GRAIN SORGHUM***	6,460	2,221	-66	3,933	1,938	-51	.61	.87	4,249	1,105	2,708	1,033
SOYBEAN SEED***	3,456	2,300	-33	1,332	1,298	-3	.39	.56	699	726	374	214
SUGAR BEET***	2	18	+755	7	20	+192	3.27	1.12	1	--	2	--
OTHER SEEDS***	18,403	1,250	-93	4,087	1,668	-59	.22	1.33	13,445	617	2,566	895
TOTAL ALL KINDS***	37,677	13,104	-65	25,969	19,382	-25	.69	1.48	23,216	5,935	14,046	9,685

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/

KINDS	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
<b>FORAGE:</b>												
ALFALFA, UNCERTIFIED..	378	--	-10.0	871	--	-11.00	2.31	--	351	--	809	--
ALFALFA, CERTIFIED...	158	--	-10.0	349	--	-11.00	2.21	--	29	--	60	--
BENTGRASS.....	28	94	+23.6	87	180	+10.6	3.14	1.92	10	5	24	8
BLUEGRASS, KENTUCKY..	126	3	-9.8	181	6	-96	1.43	2.43	60	3	69	6
CLOVER, LADINO..	30	--	-10.0	117	--	-11.00	3.96	--	--	--	--	--
CLOVER, RED..	35	49	+4.1	44	73	+6.7	1.26	1.50	25	18	32	23
CLOVER, OTHER..	166	--	-10.0	251	--	-11.00	1.51	--	62	--	124	--
FESCUE, TALL...	20	--	-10.0	12	--	-11.00	.61	--	20	--	12	--
FESCUE, OTHER..	108	20	-8.2	175	34	-81	1.63	1.71	98	20	160	34
ORCHARD GRASS.....	18	--	-10.0	67	--	-11.00	3.77	--	--	--	--	--
RYEGRASS, ANNUAL...	167	162	-3	106	88	-17	.63	.54	45	9	32	9
RYEGRASS, PERENNIAL...	129	--	-10.0	123	--	-11.00	.96	--	110	--	95	--
SUDAN.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIMOTHY.....	--	18	--	--	13	--	--	*73	--	--	--	--
OTHER GRASSES.....	37	12	-6.8	64	33	-49	1.72	2.76	18	12	46	33
TOTAL FORAGE.....	1,399	357	-74	2,449	427	-83	1.75	1.20	829	66	1,464	113
<b>VEGETABLES:</b>												
BEAN.....	38	5	-8.7	51	17	-66	1.34	3.44	15	4	20	6
BEET.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CANTALOPE..	1	--	-10.0	11	--	-11.00	8.12	--	1	--	11	--
CARROT.....	18	--	--	--	129	--	--	7.20	--	7	--	57
CUCUMBER.....	3	+62	4	41	+928	2.39	15.21	2	3	4	41	41
LETTUCE.....	2	--	-91	24	6	-75	6.89	19.57	--	3	5	5
ONION.....	2	--	-95	34	4	-88	16.56	40.01	2	--	34	4
PEA.....	331	698	+11.1	125	376	+201	*38	*54	278	254	106	149
PEPPER.....	--	2	***	1	59	***	13.04	28.98	--	2	1	59
RADISH.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SPINACH.....	--	--	-10.0	2	--	-11.00	10.75	--	--	2	--	--
SQUASH.....	7	--	-9.8	112	2	-99	15.79	14.25	7	--	112	2
SWEET CORN.....	--	2	--	--	7	--	--	2.67	--	2	--	4
TOMATO.....	2	--	-93	36	1	-98	22.48	7.69	1	--	18	1
WATERMELON.....	2	21	***	10	111	***	6.20	5.18	1	10	4	50
OTHER VEGETABLES....	68	33	-51	548	399	-27	8.12	12.15	40	14	222	153
TOTAL VEGETABLES....	456	783	+72	959	1,151	+20	2.10	1.47	347	296	539	532
FLOWER.....	33	11	-6.8	270	172	-36	8.13	15.94	13	9	138	126
CORN, EXCEPT SWEET.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GRAIN SORGHUM.....	18	--	-10.0	42	--	-11.00	2.27	--	18	--	42	--
SOYBEAN SEED..	18	--	-10.0	9	1	-93	*49	10.50	--	--	--	1
SUGAR BEET.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTHER SEEDS..	12,072	199	-9.8	1,971	598	-70	.16	3.00	10,542	53	1,648	333
TOTAL ALL KINDS...=	13,997	1,350	-90	5,699	2,348	-59	.41	1.74	11,749	424	3,852	1,104

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY\*, QUANTITY AND VALUE\*, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/

COUNTRY	JUL-AUG			AUG		
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	PCT
NORTH AMERICA:						
BAHAMAS.....	3	17	+467	20	27	+33
BARBADOS.....	12	4	-65	21	20	-7
BELIZE.....	9	--	-100	6	--	-100
BERMUDA.....	2	23	***	8	47	+480
CANADA.....	2,342	1,939	-17	2,0138	1,769	-17
CAYMAN ISLANDS.....	--	55	--	--	4	--
COSTA RICA.....	19	39	+102	100	105	+6
DOMINICAN REPUBLIC.....	8	59	+660	93	130	+40
EL SALVADOR.....	3	8	+151	29	44	+54
FRENCH WEST INDIES.....	43	1	-97	30	3	-91
GUATEMALA.....	55	40	-27	87	152	+75
HAITI.....	5	45	+873	47	120	+156
HONDURAS.....	62	4	-93	100	50	-50
JAMAICA.....	22	21	-6	46	140	+205
LEEWARD-WINDWARD IS.	4	10	+136	25	56	+122
MEXICO.....	4,501	3,281	-27	4,956	4,111	-17
NETHERLANDS ANTILLES.....	--	33	--	--	85	--
NICARAGUA.....	13	118	+843	29	167	+483
PANAMACING CANAL ZN)	210	220	+5	207	296	+43
TRINIDAD-TOBAGO.....	9	7	-26	23	32	+41
TOTAL.....	7,323	5,924	-19	7,964	7,359	-8
SOUTH AMERICA:						
ARGENTINA.....	2,199	87	-96	1,581	324	-79
BOLIVIA.....	1	2	+129	6	7	+11
BRAZIL.....	76	30	-61	343	202	-41
CHILE.....	387	710	+84	586	1,311	+124
COLOMBIA.....	1,290	132	-90	1,324	446	-66
ECUADOR.....	111	92	-17	233	199	-14
GUYANA.....	--	5	***	5	8	+57
PARAGUAY.....	5	--	-100	7	--	-100
PERU.....	139	275	+98	135	225	+66
SURINAME.....	--	1	+163	3	6	+93
URUGUAY.....	8	42	+420	36	75	+109
VENEZUELA.....	1,559	1,194	-23	1,169	1,296	+11
TOTAL.....	5,775	2,572	-55	5,429	4,099	-24
EUROPE:						
EC:						
BELGIUM-LUXEMBOURG	25	9	-64	30	28	-5
DENMARK.....	23	7	-70	28	203	+625

4

EUROPE:  
EC:  
BELGIUM-LUXEMBOURG  
DENMARK.....28  
21  
61,048  
4  
77  
136  
872  
251  
93  
--255  
4  
77  
136  
872  
251  
93  
--

FRANCE.....	135	70	-48	538	274	-49	3.98	3.91	84	7	115	55
GERMANY, FED. REP. OF	2,028	514	-75	531	365	-31	.26	.71	882	239	283	193
ITALY.....	1,820	186	-90	2,122	401	-81	1.17	2.16	1,500	84	1,916	263
NETHERLANDS.....	8,852	274	-97	1,909	752	-61	.22	2.75	8,591	56	1,620	455
UNITED KINGDOM.....	1,115	291	-74	542	326	-40	.49	1.12	691	28	377	105
TOTAL EC.....	13,997	1,350	-90	5,699	2,348	-59	.41	1.74	11,749	424	3,832	1,104
AUSTRIA.....	38	--	-100	8	1	-93	.21	10.79	20	--	4	1
CYPRUS.....	--	2	--	--	10	--	--	5.19	--	--	--	--
FINLAND.....	--	--	--	--	1	--	--	2.61	--	--	--	--
GREECE.....	9	27	+190	30	41	+38	3.20	1.53	5	27	41	--
HUNGARY.....	18	3	-83	21	18	-14	1.17	6.01	18	--	21	--
PORTUGAL.....	21	18	-15	33	38	*16	1.58	2.17	1	18	35	--
SPAIN.....	68	65	-4	138	207	+50	2.02	3.16	6	29	44	60
SWEDEN.....	40	33	-17	39	62	+59	.99	1.90	21	1	25	10
SWITZERLAND.....	43	14	-68	138	139	--	3.20	9.96	33	14	107	139
TOTAL EUROPE.....	14,234	1,512	-89	6,106	2,864	-33	.43	1.89	11,853	512	4,078	1,390
AFRICA:												
CANARY ISLANDS.....	4	--	-95	9	4	-58	2.43	18.79	4	--	9	--
Egypt.....	--	13	--	--	188	--	--	14.13	--	10	--	130
ETHIOPIA.....	--	--	+107	4	5	+41	30.96	21.10	--	--	2	--
GHANA.....	1	--	-84	21	2	-92	24.85	12.50	--	--	--	--
IVORY COAST.....	21	9	-55	28	66	+139	1.35	7.18	--	--	4	--
KENYA.....	6	1	-80	63	21	-67	9.93	16.72	5	--	59	--
LIBERIA.....	--	5	--	--	4	--	--	.80	--	5	--	4
LIBYA.....	17	40	+139	32	340	+968	1.92	8.60	3	30	13	209
MADAGASY REPUBLIC....	--	--	-27	7	14	+97	26.00	70.50	--	7	--	--
MURITANIA.....	1	--	-100	5	--	-100	7.61	--	1	--	5	--
MURITIUS.....	--	--	--	--	6	--	--	55.52	--	--	--	--
MOROCCO.....	--	1	--	--	8	--	--	6.80	--	1	--	8
MOZAMBIQUE.....	--	2	--	--	19	--	--	7.78	--	2	--	19
NIGER.....	--	20	--	--	28	--	--	1.42	--	--	--	--
NIGERIA.....	1	18	***	8	25	+197	15.31	1.34	1	1	8	11
REP. SOUTH AFRICA....	237	159	-33	364	376	+3	1.53	2.37	88	69	90	207
SUDAN.....	3	2	-31	47	24	-50	17.11	12.47	3	--	47	1
TUNISIA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.29	--	--	--	2	--
ZAMBIA.....	1	--	-100	40	--	-100	59.67	--	1	--	40	--
ZIMBABWE.....	1	--	-64	4	9	+131	4.99	31.81	--	--	9	--
TOTAL.....	291	272	-7	633	1,140	+80	2.17	4.19	104	120	282	602
ASIA:												
BAHRAIN.....	--	--	+55	3	4	+63	14.28	14.95	--	--	3	--
BANGLADESH.....	--	3	--	--	30	--	--	11.80	--	--	--	1
CHINA					--	2	--	16.00	--	--	--	2
MAINLAND.....	--	--	--	--	--	2	--	16.00	--	--	--	2
TAIWAN.....	22	125	+477	20	71	+257	.92	.57	1	20	7	22
HONG KONG.....	61	22	-63	116	100	-14	1.91	4.46	9	7	63	25
IRAQ.....	5	--	-100	44	--	-100	8.58	--	5	--	44	--

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81		1981/82	CHANGE	1980/81		1981/82	1980/81		1981/82	1980/81	
	MT	MT	MT	MT	DOL	1,000 DOL	PCT	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
TOTAL ALL KINDS	8,510	1,656	-81	3,106	1,0278	-59	*37	2,917	380	1,026	441	
JAPAN*****	11	4	-64	241	98	-60	21.03	23.40	6	2	32	
JORDAN*****	254	79	-69	268	105	-61	1.65	1.33	15	29	24	16
KOREA, REPUBLIC OF	2	12	+441	8	56	+574	3.66	4.55	2	2	8	8
KUWAIT*****	16	2	-86	99	9	-91	6.11	4.09	--	--	11	--
LEBANON*****	18	--	-100	4	--	-100	*22	--	--	--	--	--
MALAYSIA*****	1	--	-100	8	--	-100	11.71	--	--	--	4	--
OMAN*****	14	22	+53	13	6.3	+4.02	*92	2.92	12	9	10	21
PAKISTAN*****	26	35	+35	147	327	+122	5.75	9.46	3	16	24	229
PHILIPPINES*****	5	--	-95	26	4	-85	5.20	15.83	--	--	--	4
QATAR*****	454	390	-14	485	538	+11	1.07	1.38	394	336	337	293
SAUDI ARABIA*****	22	2	-91	11	2	-80	*50	1.14	--	--	2	1
SINGAPORE*****	10	--	-100	16	--	-100	1.72	--	2	--	3	--
SRI LANKA (CEYLON)***	--	61	--	--	142	--	--	2.33	--	3	--	44
SYRIA*****	46	11	-76	224	101	-55	4.88	9.26	34	2	94	34
THAILAND*****	47	36	-24	96	206	+114	2.05	5.77	7	24	27	152
UNITED ARAB EMIRATES	9,531	2,483	-74	5,000	3,211	-36	*52	1.29	3,409	830	1,816	1,363
TOTAL*****	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	241	280	+16	465	570	+22	1.93	2.03	144	98	284
FR PACIFIC ISLANDS..	4	--	-90	7	5	-31	1.76	12.59	--	--	2
NEW ZEALAND.....	279	60	-78	362	132	-64	1.30	2.18	159	40	204
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	+27	3	3	-1	12.99	10.10	--	3	99
TOTAL.....	524	341	-35	837	709	-15	1.60	2.08	304	139	490
WORLD TOTAL.....	37,677	13,104	-65	25,969	19,382	-25	.69	1.48	23,216	5,935	14,046
	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	9,685

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/

KIND AND COUNTRY	JUL - AUG			AUG							
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE					
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL	1981/82 DOL	CHANGE PCT	DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 DOL	1981/82 DOL
<b>ALFALFA, UNCERT.</b>											
NORTH AMERICA:											
CANADA.....	30	15	-50	73	37	-49	2.41	5	10	1.1	24
MEXICO.....	47	82	+72	133	258	+94	2.81	3.16	11	42	33
TOTAL.....	= 78	= 97	+25	= 207	= 296	+43	2.65	3.04	= 15	= 52	= 43
SOUTH AMERICA:											
CHILE.....	3	--	-100	11	--	-100	3.51	--	3	--	1.1
COLOMBIA.....	3	--	-100	11	--	-100	3.46	--	--	--	--
PERU.....	2	--	-100	5	--	-100	2.62	--	--	--	--
TOTAL.....	= 8	--	-100	= 26	--	-100	3.29	--	= 3	--	1.1
EUROPE:											
EC:											
ITALY.....	- 378	--	-100	871	--	-100	2.31	--	351	--	899
TOTAL EC.....	= 378	--	-100	= 871	--	-100	2.31	--	= 351	--	809
TOTAL EUROPE.....	= 378	--	-100	= 871	--	-100	2.31	--	= 351	--	809
AFRICA:											
CANARY ISLANDS.....	4	--	-100	9	--	-100	2.43	--	4	--	9
REP SOUTH AFRICA.....	3	--	-100	11	--	-100	3.27	--	--	--	--
ZIMBABWE.....	--	--	-100	1	--	-100	2.42	--	--	--	--
TOTAL.....	= 7	--	-100	= 20	--	-100	2.80	--	= 4	--	9
ASIA:											
CHINA											
JAPAN.....	7	1	-82	22	4	-80	3.06	3.26	7	1	20
TOTAL.....	= 7	1	-82	= 22	4	-80	3.06	3.26	= 7	= 1	= 20
OCEANIA:											
TOTAL.....	= --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	= 478	= 98	-79	= 1,147	= 309	-74	2.40	3.05	= 379	= 53	= 892
ALFALFA, CERT.											
NORTH AMERICA:											
CANADA.....	60	2	-96	83	10	-89	1.39	4.19	2	2	6
TOTAL.....	= 60	= 2	= -96	= 83	= 10	= -89	= 1.39	= 4.19	= 2	= 2	= 10

GUATEMALA.....	--	--	--	-1	--	7.40	--	--	--	--
MEXICO.....	230	128	-44	624	366	-41	2.71	2.85	168	63
TOTAL.....	290	131	-55	707	377	-47	2.44	2.88	170	66
SOUTH AMERICA:										
CHILE.....	--	4	***	1	19	***	5.78	4.70	--	1
COLOMBIA.....	--	1	+207	2	7	+249	4.16	4.73	--	2
ECUADOR.....	17	5	-70	44	16	-63	2.69	3.29	12	5
TOTAL.....	17	10	-48	47	42	-12	2.76	4.02	12	7
EUROPE:										
EC:										
ITALY.....	157	--	-100	346	--	-100	2.21	--	29	--
NETHERLANDS.....	1	--	-100	3	--	-100	3.04	--	--	60
TOTAL EC.....	158	--	-100	349	--	-100	2.21	--	29	--
TOTAL EUROPE.....	158	--	-100	349	--	-100	2.21	--	29	--
AFRICA:										
Egypt.....	--	5	--	24	--	--	4.76	--	5	--
TOTAL.....	--	5	--	24	--	--	4.76	--	5	--
ASIA:										
CHINA.....										
JAPAN.....	11	14	+32	38	49	+30	3.57	3.53	10	12
KOREA, REPUBLIC OF.....	1	--	-65	4	2	-62	3.10	3.34	--	--
KUWAIT.....	--	10	--	--	39	--	--	3.93	--	--
SANDI ARABIA.....	--	34	--	--	217	--	--	6.38	--	--
TOTAL.....	12	58	+388	42	307	+630	3.51	5.25	10	12
OCEANIA:										
AUSTRALIA.....	--	16	***	2	62	***	9.54	3.85	--	2
NEW ZEALAND.....	19	--	-100	82	--	-100	4.44	--	--	--
TOTAL.....	19	16	-14	84	62	-26	4.48	3.85	--	2
WORLD TOTAL.....	496	221	-56	1,229	811	-34	2.48	3.68	222	90
BENTGRASS										
NORTH AMERICA:										
CANADA.....	8	1	-82	25	13	-48	3.28	9.46	6	1
TOTAL.....	8	1	-82	25	13	-48	3.28	9.46	6	1
SOUTH AMERICA:										
ARGENTINA.....	2	--	-100	12	--	-100	6.05	--	--	11
TOTAL.....	2	--	-100	12	--	-100	6.05	--	--	11

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG			AUG										
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE								
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	CHANGE PCT	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1,000 DOL	1,000 DOL
<b>EUROPE:</b>														
EC:														
BELGIUM-LUXEMBOURG**	7	--	-100	26	--	-100	3.75	--	--	--	--	--	--	--
FRANCE*****	11	35	+213	37	60	+60	3.35	1.71	--	5	--	5	--	8
GERMANY FED REP OF**	1	28	***	4	56	***	2.51	1.99	1	4	--	--	--	--
NETHERLANDS*****	--	20	--	--	40	--	--	2.00	--	--	--	--	--	--
UNITED KINGDOM*****	8	10	+27	20	24	+21	2.45	2.33	8	--	20	--	--	--
TOTAL EC*****	28	94	+236	87	180	+106	3.14	1.92	10	5	24	8	--	--
SPAIN*****	--	18	--	--	38	--	--	2.15	--	2	--	2	--	3
TOTAL EUROPE*****	28	111	+301	87	218	+150	3.14	1.96	10	7	24	11	--	--
<b>AFRICA:</b>														
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>ASIA:</b>														
CHINA	7	1	-82	33	23	-30	4.86	19.07	--	1	2	1	2	23
JAPAN**	7	1	-82	33	23	-30	4.86	19.07	--	1	2	1	2	23
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>OCEANIA:</b>														
AUSTRALIA*****	8	11	+45	15	38	+159	1.94	3.46	8	6	15	19	--	--
TOTAL	8	11	+45	15	38	+159	1.94	3.46	8	6	15	19	--	--
WORLD TOTAL*****	52	125	+141	172	293	+70	3.32	2.34	23	15	51	62	--	--
<b>BLUEGRASS, KENTUCKY</b>														
NORTH AMERICA:														
CANADA*****	215	309	+44	461	528	+14	2.15	1.71	115	106	264	185	--	--
TOTAL	215	309	+44	461	528	+14	2.15	1.71	115	106	264	185	--	--
<b>SOUTH AMERICA:</b>														
ARGENTINA*****	2	--	-100	4	--	-100	1.75	--	2	--	4	--	--	--
CHILE*****	--	1	--	--	3	--	--	2.42	--	1	--	3	--	--
TOTAL	2	1	-40	4	3	-17	1.75	2.42	2	1	4	3	--	--
EUROPE:														
EC:														

GERMANY, FED. REP. OF	106	--	-100	146	--	-100	1.38	--	60	--	69	--
ITALY	20	--	-100	34	--	-100	1.71	--	--	--	--	--
NETHERLANDS	--	3	--	--	6	--	2.43	--	--	3	--	6
TOTAL EC	126	3	-98	181	6	-96	1.43	2.43	60	3	69	6
SPAIN	3	--	-100	4	--	-100	1.37	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE	129	3	-98	185	6	-97	1.43	2.43	60	3	69	6
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN	42	37	-12	57	51	-10	1.36	1.39	23	22	22	33
KOREA, REPUBLIC OF	--	--	-100	2	--	-100	4.64	--	--	--	--	--
TOTAL	42	37	-13	59	51	-13	1.39	1.39	23	22	22	33
OCEANIA:												
AUSTRALIA	35	38	+9	69	60	-13	1.98	1.58	34	17	65	27
NEW ZEALAND	--	4	--	--	8	--	2.16	--	--	--	--	--
TOTAL	35	41	+19	69	68	+2	1.98	1.63	34	17	65	27
WORLD TOTAL	423	391	-8	778	656	-16	1.84	1.68	234	149	424	255
CLOVER, LADING												
NORTH AMERICA:												
CANADA	--	1	--	--	2	--	--	--	2.32	--	1	--
TOTAL	--	1	--	--	2	--	--	--	2.32	--	1	--
SOUTH AMERICA:												
BRAZIL	22	--	-100	88	--	-100	3.99	--	2	--	10	--
CHILE	--	4	--	--	21	--	5.17	--	--	--	--	--
ECUADOR	5	--	-100	20	--	-100	4.32	--	5	--	20	--
TOTAL	27	4	-85	107	21	-81	4.04	5.17	7	--	30	--
EUROPE:												
EC:												
FRANCE	12	--	-100	48	--	-100	4.07	--	--	--	--	--
ITALY	18	--	-100	69	--	-100	3.90	--	--	--	--	--
TOTAL EC	30	--	-100	117	--	-100	3.96	--	--	--	--	--
SPAIN	--	5	--	--	24	--	--	4.85	--	5	--	24
SWITZERLAND	10	--	-100	31	--	-100	3.10	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE	40	5	-87	148	24	-84	3.75	4.85	--	5	--	24

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG			AUG		
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT
AFRICA:						
REP SOUTH AFRICA***	4	--	-100	17	--	-100
TOTAL*****	4	--	-100	17	--	-100
ASIA:						
CHINA	35	--	-99	115	1	-99
JAPAN*****	8	+19	24	43	+81	3*26
KOREA, REPUBLIC OF**	42	9	-80	139	44	-68
TOTAL*****	42	9	-80	139	44	-68
OCEANIA:						
TOTAL*****	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL*****	112	19	-83	411	91	-78
CLOVER, RED						
NORTH AMERICA:						
TOTAL*****	--	--	--	--	--	--
SOUTH AMERICA:						
COLOMBIA*****	3	4	+42	5	5	+4
ECUADOR*****	2	--	-100	8	--	-100
TOTAL*****	5	4	-16	13	5	-61
EUROPE:						
EC:						
FRANCE*****	--	31	--	--	50	--
ITALY*****	35	18	-43	44	23	-47
TOTAL EC*****	35	49	+41	44	73	+67
TOTAL EUROPE*****	35	49	+41	44	73	+67
AFRICA:						
REP SOUTH AFRICA***	--	--	1	--	--	6
TOTAL*****	--	--	1	--	--	6
ASIA:						
CHINA						

JAPAN	5	6	+22	8	11	+33	1.63	1.78	3	--	5	--
TOTAL	5	6	+22	8	11	+33	1.63	1.78	3	--	5	--
OCEANIA:			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL	44	60	+35	65	95	+47	1.45	1.58	32	23	48	34
CLOVER, OTHER			--	-106	2	--	-100	3.55	--	--	2	--
NORTH AMERICA:			--	-106	2	--	-100	3.55	--	--	2	--
COSTA RICA			--	-100	2	--	-100	3.55	--	--	2	--
TOTAL			--	-100	2	--	-100	3.55	--	--	2	--
SOUTH AMERICA:			--	5	--	--	29	--	5.88	--	--	--
CHILE	--	--	-100	2	--	--	-100	3.63	--	--	--	--
COLOMBIA	--	--	-100	1	--	--	-100	2.02	--	1	--	--
PERU	1	--	-100	1	--	--	-100	2.02	--	1	--	--
TOTAL	1	--	5 + 367	3	--	29 + 911	2.71	5.88	1	--	1	--
EUROPE:												
EC:												
FRANCE	9	--	-100	13	--	--	-100	1.35	--	--	--	--
ITALY	155	--	-100	233	--	--	-100	1.50	--	61	--	121
NETHERLANDS	1	--	-100	3	--	--	-100	2.32	--	--	--	--
UNITED KINGDOM	1	--	-100	3	--	--	-100	2.86	--	1	--	3
TOTAL EC	166	--	-100	251	--	--	-100	1.51	--	62	--	124
PORTUGAL	1	--	-100	4	--	--	-100	4.01	--	--	--	--
SPAIN	--	2	--	--	6	--	--	4.17	--	2	--	6
TOTAL EUROPE	167	2	-99	255	6	-98	1.52	4.17	62	2	124	6
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA	2	1	-60	4	2	-40	1.92	2.93	--	1	--	2
TOTAL	2	1	-60	4	2	-40	1.92	2.93	--	1	--	2
ASIA:												
CHINA												
JAPAN	1	2	+247	2	11	+633	2.31	4.89	1	--	2	--
KOREA, REPUBLIC OF	1	--	-58	2	1	-42	2.66	3.69	--	--	--	--
TOTAL	1	3 + 101	3	12	12	+ 286	2.48	4.77	1	--	2	--
OCEANIA:												
TOTAL			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL	172	10	-94	267	51	-81	1.55	5.08	64	2	129	9

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG						AUG					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE 1980/81 PCT	1980/81 DOL	1981/82 DOL	CHANGE 1980/81 PCT	DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT
<b>FESCUE, TALL</b>												
<b>NORTH AMERICA:</b>												
CANADA.....	--	2	--	--	5	--	--	1.98	--	--	--	--
MEXICO.....	5	--	-100	4	--	-100	.77	--	--	--	--	--
<b>TOTAL</b> .....	5	2	-55	4	5	+17	.77	1.98	--	--	--	--
<b>SOUTH AMERICA:</b>												
ARGENTINA.....	47	--	-100	38	--	-100	.80	--	30	--	26	--
COLOMBIA.....	14	--	-100	5	--	-100	.37	--	14	--	5	--
<b>TOTAL</b> .....	62	--	-100	43	--	-100	.70	--	44	--	31	--
<b>EUROPE:</b>												
EC:												
ITALY.....	20	--	-100	12	--	-100	.61	--	20	--	12	--
<b>TOTAL EC</b> .....	20	--	-100	12	--	-100	.61	--	20	--	12	--
<b>GREECE:</b>												
<b>TOTAL EUROPE</b> .....	20	3	-86	12	3	-75	*.61	1.14	--	3	--	3
<b>AFRICA:</b>												
REP SOUTH AFRICA.....	--	10	--	--	9	--	--	.90	--	10	--	9
<b>TOTAL</b> .....	--	10	--	--	9	--	--	*.90	--	10	--	9
<b>ASIA:</b>												
CHINA												
JAPAN.....	92	114	*24	59	97	+63	.65	.85	11	51	7	40
KOREA, REPUBLIC OF.....	16	--	-100	12	--	-100	.72	--	1	--	1	--
<b>TOTAL</b> .....	108	114	+5	71	97	+35	.66	.85	13	51	8	40
<b>OCEANIA:</b>												
AUSTRALIA.....	30	--	-100	26	--	-100	*.85	--	14	--	11	--
NEW ZEALAND.....	17	--	-100	28	--	-100	1.69	--	17	--	28	--
<b>TOTAL</b> .....	47	--	-100	54	--	-100	1.15	--	31	--	39	--
<b>WORLD TOTAL</b> .....	242	128	-47	185	113	-39	*.76	.88	108	64	91	52

FESCUE, OTHER													
NORTH AMERICA:													
CANADA.....	25	54	*115	42	64	*51	1.68	1.18	44	22	--	44	
MEXICO.....		24	*395	2	6	*193	*40	*24	--	23	--	5	
TOTAL.....	30	77	+160	44	69	+58	1.47	.89	14	66	22	48	

SOUTH AMERICA:

CHILE.....

COLOMBIA.....

TOTAL.....

EUROPE:

EC:

NETHERLANDS.....

UNITED KINGDOM.....

TOTAL EC.....

GREECE.....

TOTAL EUROPE.....

AFRICA:

TOTAL.....

ASIA:

CHINA.....

JAPAN.....

KOREA, REPUBLIC OF.....

TOTAL.....

OCEANIA:

AUSTRALIA.....

TOTAL.....

WORLD TOTAL.....

ORCHARD GRASS

NORTH AMERICA:

CANADA.....

TOTAL.....

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....

COLOMBIA.....

ECUADOR.....

TOTAL.....

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG			AUG					
	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE			
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL 1,000	1981/82 DOL PCT	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 DOL 1,000	1981/82 DOL PCT
EUROPE:									
EC:									
ITALY.....	18	--	-100	67	--	-100	3.77	--	--
TOTAL EC.....	18	--	-100	67	--	-100	3.77	--	--
TOTAL EUROPE....	18	--	-100	67	--	-100	3.77	--	--
AFRICA:									
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:									
CHINA									
JAPAN.....	53	26	-52	67	32	-52	1.27	9	2
KOREA, REPUBLIC OF..	87	6	-93	116	12	-90	1.33	2	--
TOTAL.....	140	32	-77	184	44	-76	1.31	11	2
OCEANIA:									
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	181	57	-69	281	76	-73	1.55	1.33	22
RYEGRASS, ANNUAL									
NORTH AMERICA:									
CANADA.....	33	2	-95	6	3	-47	1.76	33	--
GUATEMALA.....	--	--	-100	1	--	-100	2.22	--	--
MEXICO.....	444	241	-46	123	101	-18	*.28	*.42	255
TOTAL.....	478	243	-49	130	104	-20	*.27	*.43	288
SOUTH AMERICA:									
ARGENTINA.....	5	--	-100	13	--	-100	2.54	--	5
CHILE.....	--	5	--	--	11	--	2.11	--	5
COLOMBIA.....	84	68	-19	88	72	-19	1.05	1.06	57
ECUADOR.....	--	34	--	--	22	--	*.64	--	34
TOTAL.....	89	106	+20	101	104	+3	1.14	.98	62
EUROPE:									
EC:									
GERMANY, FED. REP. OF..	--	3	--	--	1	--	--	.32	--
NETHERLANDS.....	167	159	-5	106	87	-18	*.63	*.55	45
TOTAL EC.....	167	162	-3	106	88	-17	*.63	*.54	45

AUSTRIA.....	38	--	-100	8	--	-100	.21	--	20	--	4	--
TOTAL EUROPE.....	205	162	-21	114	88	-23	.56	.54	65	9	36	9
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	100	50	-50	75	25	-67	.75	.50	--	--	--	--
TOTAL.....	100	50	-50	75	25	-67	.75	.50	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	498	809	+62	157	373	+137	.32	.46	211	174	85	81
KOREA, REPUBLIC OF	121	51	-57	73	30	-59	.60	.58	3	29	2	16
SAUDI ARABIA.....	--	2	--	--	2	--	--	.80	--	2	--	2
TOTAL.....	619	862	+39	230	404	+76	.37	.47	214	204	87	99
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	40	30	-25	32	38	+17	.82	1.27	20	--	24	--
TOTAL.....	40	30	-25	52	38	+17	.82	1.27	20	--	24	--
WORLD TOTAL.....	1,931	1,453	-5	682	763	+12	.45	.52	649	479	303	258
RYEGRASS, PERENNIAL												
NORTH AMERICA:												
BERMUDA.....	--	1	--	--	2	--	--	2.50	--	1	--	2
CANADA.....	43	10	-77	49	16	-68	1.13	1.58	14	2	16	3
MEXICO.....	53	--	-100	45	--	-100	.84	--	52	--	43	--
TOTAL.....	97	11	-89	54	17	-81	.97	1.64	67	2	60	4
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	23	--	-100	26	--	-100	1.11	--	--	--	--	--
COLOMBIA.....	18	9	-50	10	5	-56	*57	*50	18	--	10	--
ECUADOR.....	47	16	-66	24	14	-43	.52	.88	47	7	24	10
TOTAL.....	88	25	-72	51	19	-69	.69	.74	65	7	35	10
EUROPE:												
EC:												
GERMANY, FED. REP. OF	11	--	-100	28	--	-100	2.60	--	11	--	28	--
NETHERLANDS.....	118	--	-100	96	--	-100	.81	--	100	--	68	--
TOTAL EC.....	129	--	-100	123	--	-100	.96	--	110	--	95	--
TOTAL EUROPE.....	129	--	-100	123	--	-100	.96	--	110	--	95	--
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA....	3	--	-100	5	--	-100	1.81	--	3	--	5	--
TOTAL.....	3	--	-100	5	--	-100	1.81	--	3	--	5	--

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81		1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	1,000 DOL
<b>ASIA:</b>												
CHINA	4	--	-88	7	3	-64	1,71	5,01	4	--	7	3
HONG KONG	--	4	--	--	2	--	.66	--	--	--	--	--
ISRAEL	--	--	-100	119	--	-100	1,00	--	84	--	84	--
JAPAN	119	--	-100	5	--	-100	2,40	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF	2	--	-100	130	5	-96	1,05	1,19	88	--	91	3
TOTAL	125	4	-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>OCEANIA:</b>												
AUSTRALIA	3	30	+893	4	50	***	1,51	1,68	--	5	--	7
TOTAL	3	30	+893	4	50	***	1,51	1,68	--	5	--	7
WORLD TOTAL	444	69	-84	418	91	-78	.94	1,31	333	14	286	24
<b>SUDAN</b>												
<b>NORTH AMERICA:</b>												
CANADA	65	--	-100	43	--	-100	.66	--	39	--	26	--
MEXICO	172	1	-99	78	1	-99	.45	.44	102	1	38	1
TOTAL	237	1	-99	121	1	-100	.51	.44	141	1	64	1
<b>SOUTH AMERICA:</b>												
VENEZUELA	--	--	-100	1	--	-100	5,31	--	--	--	1	--
TOTAL	--	--	-100	1	--	-100	5,31	--	--	--	1	--
<b>EUROPE:</b>												
EC:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>AFRICA:</b>												
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>ASIA:</b>												
CHINA	--	1	--	--	1	--	--	--	2,39	--	--	--
HONG KONG	9	--	-100	6	--	-100	.66	--	9	--	6	--
JAPAN	5	--	-100	26	--	-100	5,20	--	--	--	6	--
QATAR	1	-96	32	1	-96	2,23	2,39	9	--	--	6	--
TOTAL	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OCEANIA:  
TOTAL.....

WORLD TOTAL.....

252 2 -99 154 2 -99 .61 .99 151 1 71 1

TIMOTHYNORTH AMERICA:

## CANADA.....

69 34 -50 56 28 -50 .82 .82 69 2 56 2

## TOTAL.....

69 34 -50 56 28 -50 .82 .82 69 2 56 2

SOUTH AMERICA:

## TOTAL.....

-- -- -- -- -- -- -- -- -- --

EUROPE:

## EC:

## GERMANY, FED. REP. OF

-- 18 -- -- 13 -- -- .73 -- -- -- --

## TOTAL EC.....

-- 18 -- -- 13 -- -- .73 -- -- -- --

## SWEDEN.....

-- 32 -- -- 26 -- -- .82 -- -- -- --

## TOTAL EUROPE.....

-- 50 -- -- 39 -- -- .78 -- -- -- --

AFRICA:

## TOTAL.....

-- -- -- -- -- -- -- -- -- --

ASIA:

## CHINA

-- 1 -- -- 1 -- -- 1.20 -- -- -- --

## JAPAN.....

7 -- -100 10 -- -100 1.50 -- 7 -- --

## KOREA, REPUBLIC OF

7 1 -87 10 1 -89 1.50 1.20 7 -- 10 --

## TOTAL.....

-- -- -- -- -- -- -- -- -- --

OCEANIA:

## TOTAL.....

-- -- -- -- -- -- -- -- -- --

## WORLD TOTAL.....

75 85 +13 66 68 +4 .88 .80 75 2 66 2

OTHER GRASSESNORTH AMERICA:

## BAHAMAS.....

2 16 +799 6 6 +10 3.29 \*40 -- 16 -- 6 --

## BERMUDA.....

2 -- -100 6 -- -100 3.23 -- 2 -- 6 --

## CANADA.....

81 93 +15 134 164 +22 1.66 1.77 66 35 108 44

## CAYMAN ISLANDS.....

-- 55 -- 4 -- -- \*07 -- 55 -- 44

## GUATEMALA.....

-- -- -- 1 -- -- 1.78 -- -- -- --

## HAITI.....

-- 1 -- -- 2 -- -- 2.50 -- -- -- --

## MEXICO.....

172 354 +106 436 262 -40 2.53 \*74 77 272 71 210

## NETHERLANDS ANTILLES

-- 33 -- 84 -- -- 2.52 -- -- -- --

## TRINIDAD-TOBAGO.....

5 -- -100 5 -- -100 .99 -- -- -- --

## TOTAL.....

262 552 +110 588 523 -11 2.24 .95 145 378 185 265

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

---CONTINUED

TABLE 3--U.S. SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE\* AUG AND JUL-AUG\* 1980/81 \* 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG						AUG					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	PCT	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT
<b>SOUTH AMERICA:</b>												
ARGENTINA.....	14	--	-100	9	--	-100	*64	--		14	--	9
BOLIVIA.....	1	--	-100	1	--	-100	1.92	--		1	--	--
BRAZIL.....	30	--	-100	34	--	-100	1.12	--		20	--	23
CHILE.....	2	10	+414	3	49	***	1.61	4.74		2	7	3
COLOMBIA.....	12	--	-100	19	--	-100	1.55	--		12	--	19
ECUADOR.....	3	--	-100	5	--	-100	1.90	--		1	--	2
PERU.....	--	1	--	--	2	--	2.60	--		1	--	2
VENEZUELA.....	5	3	-43	12	11	-10	2.52	3.99		2	--	6
<b>TOTAL.....</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	<b>-79</b>	<b>83</b>	<b>62</b>	<b>-26</b>	<b>1.25</b>	<b>4.45</b>	<b></b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>64</b>
<b>EUROPE:</b>												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	9	--	--	27	--	3.08	--		9	--	27
GERMANY-FED.REP.O.F.	37	3	-92	64	5	-92	1.72	1.62		18	3	46
<b>TOTAL EC..</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>-88</b>	<b>64</b>	<b>33</b>	<b>-49</b>	<b>1.72</b>	<b>2.76</b>	<b></b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>46</b>
GREECE.....	--	23	--	--	24	--	1.05	--		23	--	24
HUNGARY.....	18	--	-100	21	--	-100	1.17	--		18	--	21
SPAIN.....	--	17	--	--	42	--	2.41	--		3	--	8
<b>TOTAL EUROPE..</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>-6</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>+15</b>	<b>1.54</b>	<b>1.90</b>	<b></b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>67</b>
<b>AFRICA:</b>												
IVORY COAST.....	--	6	--	--	56	--	--	9.37	--	--	--	--
LIBYA.....	14	19	+35	19	51	+173	1.32	2.67		19	--	51
NIGERIA.....	1	--	-100	8	--	-100	15.31	--		1	--	8
REP.SOUTH AFRICA....	6	7	+25	17	21	+29	2.77	2.88		5	--	16
TUNISIA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.29	--		--	2	--
<b>TOTAL.....</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>+54</b>	<b>46</b>	<b>128</b>	<b>+181</b>	<b>2.17</b>	<b>3.95</b>	<b></b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>10</b>
<b>ASIA:</b>												
BANGLADESH.....	--	1	--	--	2	--	--	3.22	--	--	--	--
CHINA.....												
HONG KONG.....	7	5	-22	17	33	+98	2.50	6.39		3	--	18
ISRAEL.....	--	--	--	--	2	--	--	--		5	--	--
JAPAN.....	84	21	-75	64	13	-80	6.67	77		40	--	1
KOREA, REPUBLIC OF.	7	12	+83	7	18	+137	1.10	1.43		--	--	--
KUWAIT.....	2	2	-26	8	7	-17	3.66	4.08		2	8	7
LEBANON.....	4	--	-190	12	--	-100	--	--		2	--	--

SAUDI ARABIA.....	9	6	-34	31	27	-13	3•45	4•58	5	--	22
SYRIA.....	--	--	--	--	1	--	6•33	--	--	1	1
UNITED ARAB EMIRATES	17	--	-100	62	--	-100	3•66	--	7	--	--
TOTAL.....	129	47	-63	201	102	-49	1•55	2•16	86	10	75

## OCEANIA:

AUSTRALIA.....	42	26	-38	119	105	-12	2•87	4•06	15	16	42
TOTAL.....	42	26	-38	119	105	-12	2•87	4•06	15	16	42

## WORLD TOTAL.....

576	723	+25	1,122	1,019	-9	1•95	1•41	336	474	444	532
-----	-----	-----	-------	-------	----	------	------	-----	-----	-----	-----

## TOTAL FORAGE

## NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....	2	16	+799	6	6	+10	3•29	*40	--	16	--
BERMUDA.....	2	1	-63	986	872	-12	3•23	2•50	2	1	6
CANADA.....	641	527	-18	--	4	--	1•54	1•66	368	203	2
CAYMAN ISLANDS.....	--	55	--	2	--	-100	3•55	--	55	532	321
COSTA RICA.....	--	--	-100	1	2	+98	2•22	3•62	--	2	4
GUATEMALA.....	--	1	+22	--	2	--	2•50	--	--	--	--
HAITI.....	--	1	--	--	1	--	1•28	1•20	665	602	1
MEXICO.....	1,130	830	-27	1,445	994	-31	1•28	1•20	665	716	581
NETHERLANDS ANTILLES	--	33	--	--	84	--	2•52	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	5	--	-100	5	--	-100	*99	--	--	--	--
TOTAL.....	1,9781	1,462	-18	2,450	1,965	-20	1•38	1•34	1,035	877	1,255

## SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	94	4	-96	101	5	-95	1•07	1•22	52	--	52
BOLIVIA.....	1	--	-100	1	--	-100	1•92	--	1	--	1
BRAZIL.....	52	--	-100	121	--	-100	2•34	--	22	--	33
CHILE.....	5	32	+520	15	139	+637	2•86	4•32	5	17	49
COLOMBIA.....	142	87	-38	152	93	-39	1•07	1•06	110	32	115
ECUADOR.....	77	73	-6	110	75	-32	1•43	1•03	66	59	80
PERU.....	2	1	-62	6	2	-60	2•47	2•60	1	1	2
VENEZUELA.....	5	3	-46	13	11	-19	2•64	3•99	2	--	7
TOTAL.....	378	200	-47	520	324	-38	1•37	1•62	259	110	304

## EUROPE:

EC:											
BELGIUM-LUXEMBOURG	7	9	+27	26	27	+5	3•75	3•08	--	9	--
FRANCE.....	32	66	+104	98	110	+12	3•04	1•66	--	5	--
GERMANY-FED.REP.OF	156	53	-66	242	76	-69	1•55	1•44	90	3	147
ITALY.....	799	18	-98	1,677	23	-99	2•10	1•30	486	18	1,035
NETHERLANDS.....	324	181	-44	266	133	-50	*82	*74	182	12	158
UNITED KINGDOM.....	80	30	-62	140	58	-58	1•74	1•92	71	20	124
TOTAL EC.....	1,9399	357	-74	2,449	427	-83	1•75	1•20	829	66	1,464

AUSTRIA.....	38	--	-100	8	--	-100	.21	--	20	--	4
--------------	----	----	------	---	----	------	-----	----	----	----	---

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG						AUG					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	PCT	DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
TOTAL FORAGE												
GREECE.....	5	25	+459	3	27	+791	.66	1.06	--	25	--	27
HUNGARY.....	18	--	-100	21	--	-100	1.17	--	18	--	21	--
PORTUGAL.....	1	--	-100	4	--	-100	4.01	--	--	--	--	--
SPAIN.....	3	42	***	4	111	***	1.37	2.66	--	11	--	42
SWEDEN.....	--	32	--	--	26	--	.82	--	--	--	--	--
SWITZERLAND.....	10	--	-100	31	--	-100	3.10	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,973	456	-69	2,520	591	-77	1.71	1.30	867	102	1,490	181
AFRICA:												
CANARY ISLANDS.....	4	--	-100	9	--	-100	2.43	--	4	--	9	--
EGYPT.....	--	5	--	--	24	--	4.76	--	5	--	5	24
IVORY COAST.....	--	6	--	--	56	--	9.37	--	--	--	--	--
LIBYA.....	14	19	+35	19	51	+173	1.32	2.67	--	19	--	51
NIGERIA.....	1	--	-100	8	--	-100	15.31	--	1	--	8	--
REP SOUTH AFRICA	118	69	-42	129	64	-50	1.09	.92	3	17	5	33
TUNISIA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.29	--	--	--	2	--
ZIMBABWE.....	--	--	-100	1	--	-100	2.42	--	--	--	--	--
TOTAL.....	137	99	-28	167	194	+16	1.22	1.96	8	41	24	108
ASIA:												
BANGLADESH.....	--	1	--	--	2	--	--	3.22	--	--	--	--
CHINA												
HONG KONG.....	11	6	-42	24	37	+56	2.20	5.93	4	4	7	20
ISRAEL.....	--	4	--	--	4	--	--	1.01	--	--	--	--
JAPAN.....	1,064	1,061	--	866	728	-16	*.81	*.69	489	273	391	238
KOREA, REPUBLIC OF,	254	79	-69	265	105	-60	1.04	1.33	15	29	21	16
KUWAIT.....	2	12	+415	8	46	+456	3.66	3.95	2	2	8	7
LEBANON.....	4	--	-100	12	--	-100	2.89	--	--	--	--	--
QATAR.....	5	--	-100	26	--	-100	5.20	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	9	42	+367	31	246	+692	3.45	5.86	--	7	--	24
SYRIA.....	--	--	--	--	1	--	--	6.33	--	--	--	1
UNITED ARAB EMIRATES	17	--	-100	62	--	-100	3.66	--	7	--	27	--
TOTAL.....	1,366	1,205	-12	1,294	1,169	-10	.95	.97	517	314	454	326
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	293	155	-24	330	361	+9	1.63	2.34	120	47	201	123
NEW ZEALAND.....	35	4	-90	110	8	-93	3.14	2.16	17	--	28	--
TOTAL.....	238	158	-34	440	369	-16	1.85	2.33	136	47	229	123
WORLD TOTAL.....	5,373	3,579	-33	7,391	4,612	-38	1.38	1.29	2,021	1,491	3,756	1,816

BEAN NORTH AMERICA:	
BARBADOS.....	1
CANADA.....	91
COSTA RICA.....	1
EL SALVADOR.....	--
FRENCH WEST INDIES.....	5
JAMAICA.....	--
LEeward-WINDWARD IS.	--
MEXICO.....	445
TRINIDAD-TOEAGO.....	2
TOTAL.....	546
SOUTH AMERICA:	
ARGENTINA.....	17
CHILE.....	--
COLOMBIA.....	2
ECUADOR.....	1
URUGUAY.....	3
VENEZUELA.....	--
TOTAL.....	23
EUROPE:	
EC:	
ITALY.....	13
NETHERLANDS.....	24
UNITED KINGDOM.....	2
TOTAL EC.....	38
CYPRUS.....	--
PORTUGAL.....	1
TOTAL EUROPE.....	39
AFRICA:	
IVORY COAST.....	21
LIBERIA.....	--
NIGER.....	--
REP SOUTH AFRICA.....	--
TOTAL AFRICA.....	21
ASIA:	
CHINA	
TAIWAN.....	--
ISRAEL.....	5
JAPAN.....	--
LEBANON.....	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

-CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG						AUG					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL	1981/82 DOL	PCT	1980/81 MT	1981/82 MT	PCT	1980/81 DOL	1981/82 DOL	PCT
BEAN												
OMAN.....	--	--	-100	1	--	-100	14.75	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	13	--	-100	20	--	-100	1.47	--	--	--	--	--
SRI LANKA (CEYLON)....	8	--	-100	13	--	-100	1.52	--	2	--	3	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	1.0	--	--	16	--	--	.98	--	--	--	--
TOTAL.....	27	21	-23	42	28	-34	1.56	1.34	2	1	3	3
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	7	72	+872	18	102	+453	2.47	1.41	1	35	1	51
FR PACIFIC ISLANDS....	2	--	-100	2	--	-100	.89	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND.....	104	17	-84	141	22	-85	1.36	1.31	104	--	141	--
TOTAL.....	113	89	-21	161	123	-24	1.43	1.39	105	35	143	51
WORLD TOTAL.....	769	259	-66	784	352	-55	1.02	1.36	525	114	539	149
SWEET												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	--	4	--	--	17	--	--	4.85	--	4	--	17
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	--	--	3	--	--	6.49	--	--	--	--
HAITI.....	--	--	--	--	1	--	--	10.09	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	6	--	--	30	--	--	4.94	--	2	--	11
NICARAGUA.....	--	--	--	--	1	--	--	4.10	--	--	--	1
TOTAL.....	--	10	--	--	51	--	--	5.00	--	6	--	28
SOUTH AMERICA:												
ECUADOR.....	--	1	--	--	5	--	--	3.86	--	--	--	1
VENEZUELA.....	--	--	--	--	1	--	--	5.12	--	--	--	1
TOTAL.....	--	1	--	--	6	--	--	3.98	--	--	--	2
EUROPE:												
EC: TOTAL EC.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:												
TOTAL AFRICA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL - AUG		AUG	
	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE
1980/81	1981/82 CHANGE	1980/81 1981/82	1980/81 1981/82	1980/81 1981/82
MT	MT	PCT	DOL	DOL
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
WORLD TOTAL*****	24	16 -32	232	123 -47
CARROT				
NORTH AMERICA:				
CANADA*****	2	2 +36	6	11 +86
COSTA RICA*****	--	-- -100	2	-- -100
DOMINICAN REPUBLIC**	--	--	--	--
HAITI**	--	--	1	--
HONDURAS*****	1	-- -100	13	-- -100
JAMAICA*****	--	1 +657	1	12 ***
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	-- -100	3	-- -100
MEXICO*****	--	-- -100	2	-- -100
TOTAL*****	4	4 -12	27	25 -10
SOUTH AMERICA:				
BRAZIL*****	--	1 --	--	8 --
CHILE*****	--	1 --	4	--
COLOMBIA*****	2	-- -100	20	-- -100
ECUADOR*****	--	2 --	--	14 --
PERU***	--	-54	2	1 -61
URUGUAY*****	--	-- -100	2	-- -100
TOTAL*****	2	3 +44	24	27 +14
EUROPE:				
EC:				
NETHERLANDS*****	--	4 --	--	34 --
UNITED KINGDOM*****	--	14 --	94	--
TOTAL EC*****	--	18 --	129	--
HUNGARY*****	--	3 --	18	--
TOTAL EUROPE*****	--	21 --	147	--
AFRICA:				
EGYPT*****	--	1 --	9	--
REP SOUTH AFRICA*****	--	2 --	19	--
TOTAL AFRICA*****	--	3 --	28	--

ASIA:													
CHINA	2	--	-190	3	--	-100	1.55	--	--	--	--	--	--
HONG KONG	4	4	+20	14	15	+9	3.86	4	--	--	14	--	--
JAPAN	6	4	-25	18	15	-12	3.00	4	--	--	14	--	--
TOTAL	12	12		69	241	+251	5.60	6.86	6	12	32	100	--
OCEANIA:													
TOTAL	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....													
CUCUMBER	12	35	+187	69	241	+251	5.60	6.86	6	12	32	100	--
NORTH AMERICA:													
CANADA	--	--	-100	3	--	-100	7.71	--	--	--	3	--	--
COSTA RICA	--	--	-38	1	1	-31	7.48	8.28	--	--	1	1	--
EL SALVADOR	--	--	--	4	--	--	13.48	--	--	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES	--	--	-100	1	--	-100	9.17	--	--	--	2	1	--
GUATEMALA	--	--	+66	2	44	***	13.24	19.3.01	--	--	2	1	--
JAMAICA	--	1	--	--	6	--	10.59	--	--	--	--	--	--
MEXICO	13	16	+23	161	159	-1	12.28	9.88	10	14	123	139	--
TRINIDAD-TOBAGO	--	--	-79	3	1	-4.2	8.41	23.22	--	--	1	--	--
TOTAL.....													
TOTAL	14	17	+23	170	216	+27	12.01	12.39	11	15	130	141	--
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA	--	--	+123	1	4	+310	11.03	20.26	--	--	--	1	4
BRAZIL	--	--	-100	2	--	-100	5.70	--	--	--	2	--	--
COLOMBIA	--	--	--	2	--	--	25.44	--	--	--	--	--	--
ECUADOR	--	--	--	1	--	--	14.54	--	--	--	--	--	--
GUYANA	--	--	-100	1	--	-100	10.48	--	--	--	--	--	--
URUGUAY	--	--	-33	1	1	-26	8.11	9.00	--	--	1	1	--
VENEZUELA	--	--	--	2	--	--	9.47	--	--	--	2	2	--
TOTAL.....													
TOTAL	1	1	-1	5	10	+90	7.91	15.19	1	--	4	7	--
EUROPE:													
EC:	--	3	--	--	4.1	--	--	15.21	--	--	3	--	41
ITALY	2	--	-100	4	--	-100	2.39	--	2	--	4	--	--
UNITED KINGDOM	2	3	+62	4	41	+928	2.39	15.21	2	3	4	41	--
TOTAL EC.....													
SPAIN	--	--	--	--	19	--	--	99.84	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....													
AFRICA:	2	3	+73	4	60	***	2.39	20.73	2	3	4	41	--
EGYPT	--	1	--	--	8	--	--	8.32	--	1	--	8	--
SUDAN	--	--	--	1	--	--	8.20	--	--	--	1	1	--
TOTAL.....													
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	--	--	9	--	--	8.31	--	1	--	9	--	--

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL - AUG			AUG									
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE							
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL	1981/82 DOL	PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	MT	1980/81 MT	1981/82 MT	1,000 DOL	1,000 DOL
<b>ASIA:</b>													
CHINA	1	--	-100	13	--	-100	9.76	--	--	--	--	--	--
SAUDI ARABIA.....	1	--	-100	13	--	-100	9.76	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
<b>OCEANIA:</b>													
AUSTRALIA.....	1	1	+82	6	34	+452	11.65	35.42	1	1	6	34	34
TOTAL.....	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
WORLD TOTAL.....	18	23	+25	199	330	+66	10.80	14.30	14	20	144	252	252
<b>LETUCE</b>													
<b>NORTH AMERICA:</b>													
CANADA.....	1	1	+3	6	20	+240	4.85	16.06	1	1	6	18	18
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	--	--	1	--	23.41	--	--	--	--	1	1
HAITI.....	--	--	--	--	1	--	--	24.00	--	--	--	--	--
MEXICO.....	--	1	+41	2	3	+7	6.44	4.85	--	--	1	2	2
TOTAL.....	=	2	+18	8	25	+202	5.22	13.37	1	1	7	21	21
<b>SOUTH AMERICA:</b>													
ARGENTINA.....	--	--	--	--	2	--	--	7.36	--	--	--	2	2
CHILE.....	--	1	--	--	12	--	--	13.90	--	1	--	11	11
COLOMBIA.....	--	--	--	--	1	--	--	4.86	--	--	--	1	1
ECUADOR.....	--	--	--	--	2	--	--	18.65	--	--	--	1	1
PERU.....	--	--	+11	2	1	-28	13.54	8.74	--	--	12	1	1
URUGUAY.....	--	--	-100	3	--	-100	6.41	--	--	--	3	--	--
VENEZUELA.....	--	1	--	--	10	--	--	19.43	--	1	--	10	10
TOTAL.....	=	1	+249	5	28	+487	7.88	13.26	1	2	5	26	26
<b>EUROPE:</b>													
EC:	--	--	--	--	1	--	--	15.49	--	--	--	--	--
GERMANY-FED.REP.OF.	--	2	-90	9	1	-85	5.64	8.39	--	--	2	1	1
ITALY.....	1	--	-100	10	--	-100	7.95	--	--	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	1	--	-90	6	4	-37	7.86	47.97	--	--	1	4	4
UNITED KINGDOM.....	--	3	--	-91	24	6	-75	6.89	19.57	--	3	5	5
TOTAL EC.....	=	2	--	-87	12	8	-36	5.97	28.74	2	--	11	2
SPAIN.....	--	6	--	-90	36	14	-62	6.55	23.97	2	--	14	7
TOTAL EUROPE.....	=	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AFRICA:									
REP SOUTH AFRICA***	--	--	-80	3	-12	6.06	26.57	--	--
TOTAL*****	--	--	-80	3	-12	6.06	26.57	--	3
ASIA:									
CHINA	--	--	--	4	--	15.49	--	--	--
JAPAN*****	--	--	-100	5	--	21.53	--	--	--
JORDAN*****	--	1	--	--	3	--	4.85	--	3
PHILIPPINES*****	--	--	--	2	--	15.10	--	1	--
SAUDI ARABIA*****	--	1	+362	5	9	+85	21.53	8.62	2
TOTAL*****	--	--	--	--	--	--	--	1	--
OCEANIA:									
AUSTRALIA*****	--	--	-100	2	--	-100	4.84	--	2
FR PACIFIC ISLANDS***	--	--	--	2	--	--	13.26	--	2
TOTAL*****	--	--	-48	2	2	+41	4.84	13.26	--
WORLD TOTAL*****	9	6	-33	59	82	+38	6.69	13.75	5
ONION									
NORTH AMERICA:									
BAHAMAS*****	--	+289	3	2	-45	25.98	3.71	--	3
CANADA*****	--	2	+435	7	14	+107	22.59	8.75	--
COSTA RICA*****	--	-67	19	9	-55	38.95	53.15	--	19
DOMINICAN REPUBLIC**	4	2	-63	60	42	-30	14.61	27.34	--
GUATEMALA*****	--	-100	2	--	-100	68.58	--	--	2
HAITI*****	--	1	--	--	32	--	45.30	--	--
HONDURAS*****	--	--	--	--	3	--	16.87	--	--
JAMAICA*****	1	1	-7	14	18	+29	15.26	21.23	1
MEXICO*****	16	16	-4	249	292	+17	15.35	18.83	16
PANAMA(CINC CANAL ZN)	--	--	-59	19	10	-47	53.04	69.04	--
TOTAL*****	22	21	-5	372	425	+14	16.52	19.89	18
SOUTH AMERICA:									
ARGENTINA*****	--	--	--	7	--	15.33	--	--	7
COLOMBIA*****	1	--	-64	28	13	-53	39.59	51.64	1
ECUADOR*****	1	--	-84	13	5	-56	18.36	51.49	1
PERU*****	--	--	-26	7	5	-24	15.68	16.28	--
URUGUAY*****	--	--	-86	6	1	-79	16.92	25.00	7
VENEZUELA*****	--	--	+111	4	15	+283	16.92	30.71	6
TOTAL*****	2	2	-31	58	47	-19	23.78	28.16	2
EUROPE:									
EC:									
FRANCE*****	2	--	-100	34	--	-100	16.56	--	2
NETHERLANDS*****	--	--	--	4	--	--	40.01	--	--
TOTAL EC*****	2	--	-95	34	4	-88	16.56	40.01	2

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG						AUG					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	DOL/KG	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
AUSTRIA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
SPAIN....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	2	--	-88	34	7	-79	16.56	28.57	2	--	34	5
AFRICA:												
IVORY COAST.....	--	--	--	--	4	--	--	28.99	--	--	--	4
LIBYA....	--	10	--	--	151	--	--	15.10	--	--	10	151
MAURITIUS.....	--	--	--	--	6	--	--	55.52	--	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA.....	1	--	-93	19	2	-91	13.98	18.36	1	--	13	2
ZAMBIA..	1	--	-100	40	--	-100	59.67	--	1	--	40	--
ZIMBABWE.....	--	--	--	--	1	--	--	57.92	--	--	--	--
TOTAL.....	2	10	+18	58	-	164	*182	29.10	15.84	2	10	52
ASIA:												
BANGLADESH.....	--	--	--	--	--	11	--	--	48.44	--	--	--
CHINA.....												
JAPAN.....	1	--	-100	45	--	-100	39.68	--	--	--	--	--
PHILIPPINES.....	5	11	+122	110	238	+117	22.64	22.11	--	--	8	187
SAUDI ARABIA.....	--	--	--	--	1	--	--	38.36	--	--	--	--
THAILAND.....	3	1	-80	113	24	-79	42.05	44.12	2	1	68	24
TOTAL.....	9	12	+33	268	273	+2	30.89	23.67	2	9	68	211
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	--	12	***	2	8	+313	58.79	.66	--	12	2	8
TOTAL.....	--	12	***	2	8	+313	58.79	.66	--	12	2	8
WORLD TOTAL.....	38	58	+53	792	925	+17	21.01	16.03	25	43	512	655
PEA												
NORTH AMERICA:												
BELIZE.....	9	--	-100	6	--	-100	.60	--	9	--	6	--
BERMUDA.....	--	21	--	--	35	--	--	1.65	--	20	--	34
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	2	--	--	1	--	--	.60	--	2	--	1
MEXICO.....	103	2	-98	88	1	-99	.85	.54	103	2	88	1
TOTAL.....	112	25	-78	94	37	-60	.83	1.47	112	24	94	36
SOUTH AMERICA:												
ECUADOR.....	--	--	--	--	1	--	--	1.53	--	--	--	--

PERU.....	128	227	+77	54	85	+58	.42	.38	125	136	50	52
TOTAL.....	128	227	+78	54	86	+60	.42	.38	125	136	50	52
EUROPE:												
EC:												
GERMANY, FED. REP. OF..	--	313	--	--	154	--	--	.49	--	195	--	103
ITALY.....	--	155	--	--	125	--	--	.81	--	58	--	46
NETHERLANDS.....	--	10	--	--	4	--	--	.43	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	331	221	-33	125	94	-25	.38	.42	278	--	106	--
TOTAL EC.....	331	698	+111	125	376	+201	.38	.54	278	254	106	149
SPAIN.....	9	19	+107	5	13	+146	.58	.69	--	18	--	12
TOTAL EUROPE.....	340	717	+111	130	389	+199	.38	.54	278	272	106	161

AFRICA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
TAIWAN.....	20	95	+365	11	19	+78	*53	*20	--	--	--	--
HONG KONG.....	21	4	-83	10	4	-56	.48	1.24	--	4	--	4
ISRAEL..	--	17	--	--	7	--	--	*43	--	--	--	--
JAPAN....	1	105	***	1	49	***	1.07	.47	--	18	--	8
OMAN.....	--	--	-100	3	--	-100	14.47	--	--	--	--	--
PAKISTAN.....	12	6	-49	10	4	-61	.80	.62	12	6	10	4
SAUDI ARABIA.....	49	--	-100	20	--	-100	.42	--	22	--	9	--
SINGAPORE.....	--	2	--	--	1	--	--	.60	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	26	--	-100	16	--	-100	.60	--	--	--	--	--
TOTAL.....	131	229	+75	71	85	+20	.54	.37	34	27	19	17
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	21	34	+65	18	14	-22	.87	.41	21	--	18	--
NEW ZEALAND.....	118	22	-82	59	21	-65	.50	.96	18	22	11	21
TOTAL.....	138	56	-60	77	35	-55	.56	.63	38	22	29	21
WORLD TOTAL.....	850	1,9254	+48	427	633	+48	.50	.50	588	482	297	286
PEPPER												
NORTH AMERICA:												
DOMINICAN REPUBLIC..	--	1	+217	6	5	-11	30.85	8.67	--	6	1	1
HAITI..	--	--	--	--	1	--	--	34.91	--	--	--	4
HONDURAS.....	--	--	--	--	4	--	--	17.51	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	--	--	12	--	--	24.15	--	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	-100	1	--	-100	30.12	--	--	1	17	7
MEXICO.....	3	1	-60	24	7	-71	7.09	5.21	2	1	17	7
TOTAL.....	4	3	-26	32	29	-10	6.59	10.53	2	2	24	13

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG			AUG				
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL	1,000 DOL	1981/82 MT	1980/81 DOL	1,000 DOL
<b>SOUTH AMERICA:</b>								
ARGENTINA.....	--	--	--	1	--	30.35	--	--
BRAZIL.....	--	--	--	8	--	17.40	--	--
CHILE.....	--	--	--	1	--	9.80	--	--
PERU.....	--	-50	1	-43	28.44	32.48	--	--
URUGUAY.....	--	--	--	1	--	32.27	--	--
VENEZUELA.....	--	1	--	19	--	26.22	--	1
TOTAL.....	--	1	***	32	***	28.44	22.59	--
EUROPE:							1	1
EC:							2	1
ITALY.....	--	2	***	1	59	13.04	28.98	--
TOTAL EC.....	--	2	***	1	59	13.04	28.98	--
TOTAL EUROPE.....	--	2	***	1	59	13.04	28.98	--
<b>AFRICA:</b>								
ETHIOPIA.....	--	--	-100	2	--	-100	20.77	--
TOTAL.....	--	--	-100	2	--	-100	20.77	--
<b>ASIA:</b>								
CHINA.....	--	--	--	7	--	28.99	--	--
PHILIPPINES.....	--	--	--	11	--	31.57	--	--
SAUDI ARABIA.....	--	1	--	19	--	30.48	--	--
TOTAL.....	--	1	--	19	--	30.48	--	--
<b>OCEANIA:</b>								
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	4	7	+71	37	138	+276	9.30	20.38
RADISH							2	5
<b>NORTH AMERICA:</b>								
CANADA.....	--	2	--	--	6	--	2.64	--
COSTA RICA.....	1	--	-100	3	--	-100	3.61	1
EL SALVADOR.....	--	1	--	--	6	--	7.51	--
MEXICO.....	6	3	-50	12	11	-3	1.83	3.53
TOTAL.....	7	6	-12	14	23	+61	2.04	3.74
							7	4
							14	13
							29	115

SOUTH AMERICA:	
ARGENTINA.....	-- 1 --
BRAZIL.....	-- 2 --
ECUADOR.....	-- --
PERU.....	-- --
TOTAL.....	-- 100 --
EUROPE:	
EC: TOTAL EC.....	-- --
TOTAL EUROPE.....	-- --
AFRICA:	
TOTAL.....	-- --
ASIA:	
CHINA.....	-- --
SAUDI ARABIA.....	-- --
TOTAL.....	-- --
OCEANIA:	
TOTAL.....	-- --
WORLD TOTAL.....	10 9 -3
SPINACH	
NORTH AMERICA:	
CANADA.....	-- 8 --
HAITI.....	-- 100 --
MEXICO.....	-- 100 --
TOTAL.....	8 +226 36
SOUTH AMERICA:	
ARGENTINA.....	-- 2 --
CHILE.....	-- 1 --
TOTAL.....	-- 3 --
EUROPE:	
UNITED KINGDOM.....	-- 100 2
TOTAL EC.....	-- 100 2
TOTAL EUROPE.....	-- 100 2

-כען ינעם

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL - AUG			AUG			
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE	
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 DOL 1,000 DOL	1981/82 DOL 1,000 DOL	1980/81 MT	1981/82 DOL 1,000 DOL
AFRICA:							
REP SOUTH AFRICA***	1	--	-100	5	--	-100	3.39
TOTAL***	1	--	-100	5	--	-100	3.39
ASIA:							
CHINA	89	46	-49	154	95	-38	1.73
JAPAN***	--	--	--	1	--	27.76	--
SINGAPORE***	89	46	-49	154	96	-38	1.73
TOTAL***	178	92	-49	302	197	-210	87
OCEANIA:							
FR PACIFIC ISLANDS***	2	--	-100	6	--	-100	2.36
TOTAL***	2	--	-100	6	--	-100	2.36
WORLD TOTAL***	96	56	-41	203	120	-41	2.12
<u>SGUASH</u>							
NORTH AMERICA:							
MEXICO***	24	30	+22	174	164	-6	7.22
TOTAL***	24	30	+22	174	164	-6	7.22
SOUTH AMERICA:							
CHILE***	1	--	-100	2	--	-100	1.98
URUGUAY***	--	--	--	2	--	4.92	--
VENEZUELA***	--	--	--	1	--	5.64	--
TOTAL***	1	--	-27	2	4	+89	1.98
EUROPE:							
EC:							
ITALY***	--	--	--	2	--	14.25	--
NETHERLANDS***	7	--	-100	111	--	-100	16.31
UNITED KINGDOM***	--	--	-100	1	--	-100	4.63
TOTAL EC***	7	--	-98	112	2	-99	15.79
TOTAL EUROPE***	7	--	-98	112	2	-99	15.79
AFRICA:							

REP SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	1	--	--	7.60	--	--	--
ASIA:						--	1	--	--	7.60	--	--
CHINA						--	18	--	--	--	--	--
TAIWAN.....	--	--	18	--	--	2	--	14	--	--	18	--
ISRAEL.....	--	--	-100	--	--	4	--	-100	18.19	--	--	14
SAUDI ARABIA.....	--	--	-100	--	--	6	--	-100	4.48	--	--	--
TOTAL.....	1	1	18	**	1	14	+146	5.73	.78	--	18	--
OCEANIA:						--	-85	4	2	-53	12.27	39.50
AUSTRALIA.....	--	--	-85	--	--	4	--	-53	12.27	39.50	--	--
TOTAL.....	--	--	-85	--	--	4	--	-53	12.27	39.50	--	--
WORLD TOTAL.....	34	49	+45	--	299	186	-38	8.89	3.83	24	42	236
SWEET CORN												158
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	45	22	-50	--	76	21	-72	1.70	.95	13	--	26
COSTA RICA.....	2	--	-100	--	1	--	-100	.45	--	--	--	--
MEXICO.....	3	--	-100	--	7	--	-100	2.19	--	2	--	--
PANAMA(CINC CANAL ZN)	113	--	-100	--	97	--	-100	.85	--	113	--	97
TOTAL.....	164	22	-86	--	181	21	-88	1.11	.95	128	--	128
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	1	1	+13	--	2	4	+151	1.33	2.93	1	1	2
CHILE.....	--	4	+769	--	1	12	+984	2.70	3.37	--	4	12
URUGUAY.....	1	--	-57	--	3	1	-56	2.26	2.27	1	--	3
TOTAL.....	3	5	+95	--	5	17	+221	1.92	3.16	3	5	5
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	--	--	--	--	--	1	--	--	4.00	--	--	--
GERMANY*FED*REP.OFG	--	--	1	--	--	2	--	--	2.20	--	1	2
UNITED KINGDOM.....	--	--	1	--	--	4	--	--	2.88	--	1	2
TOTAL EC.....	--	--	2	--	--	7	--	--	2.67	--	2	4
TOTAL EUROPE.....	--	--	2	--	--	7	--	--	2.67	--	2	4
AFRICA:												
KENYA.....	--	--	-100	--	2	--	-100	6.60	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	17	--	--	--	14	--	--	.79	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	12	6	-50	--	35	19	-44	2.93	3.29	--	6	19
TOTAL.....	12	23	+92	--	37	33	-9	3.02	1.42	--	6	19

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG						AUG					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1*000 DOL	1981/82 1*000 DOL	CHANGE PCT	1980/81 DOL/KG	1981/82 DOL/KG	PCT	1980/81 MT	1981/82 MT	1,000 DOL
<b>ASIA:</b>												
CHINA	--	5 +958	2	25 ***	3.81	5.15	--	--	--	--	--	1
HONG KONG	4	2 -35	10	8 -18	2.76	3.48	--	--	--	--	--	--
JAPAN	11	2 -80	44	13 -71	3.84	5.51	11	2	44	13	44	13
JORDAN	--	--	--	2	--	4.12	--	--	--	2	--	--
PHILIPPINES	--	5 --	--	13	--	2.76	--	--	5	13	--	13
SYRIA	--	58 --	--	98	--	1.68	--	--	--	--	--	--
THAILAND	1	-- -100	2	-- -100	1.64	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	16	73 +344	57	158 +178	3.47	2.17	11	8	44	28	44	28
<b>OCEANIA:</b>												
NEW ZEALAND	--	17 ***	2	63 ***	6.66	3.68	--	--	17	2	63	2
TOTAL	--	17 ***	2	63 ***	6.66	3.68	--	--	17	2	63	2
<b>WORLD TOTAL:</b>												
<b>TOMATO</b>												
<b>NORTH AMERICA:</b>												
BAHAMAS	--	1 ***	1	15 +957	31.02	19.80	--	--	--	--	--	8
COSTA RICA	--	--	--	5 --	--	30.54	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC	--	-77	10	3 -72	21.26	26.25	--	--	10	1	10	1
EL SALVADOR	--	--	--	3 --	--	20.31	--	--	--	--	--	3
GUATEMALA	1 +192	3	12 +323	10.54	15.29	--	--	--	1	3	7	7
HONDURAS	1 --	-73	22	5 -76	31.06	27.40	1	--	22	--	--	--
JAMAICA	1 --	--	--	20 --	--	23.02	--	--	--	--	--	--
MEXICO	13 28 +113	199	429 +115	15.27	15.46	5	24	88	354	354	88	354
NICARAGUA	--	--	--	5 --	--	18.50	--	--	--	--	--	5
TRINIDAD-TOBAGO	--	--	--	1 --	--	30.30	--	--	--	--	--	--
TOTAL	15 31 +114	235	496 +111	16.20	16.02	7	25	122	378	378	122	378
<b>SOUTH AMERICA:</b>												
ARGENTINA	1 --	-86	22	3 -88	15.47	12.81	1	--	10	3	3	3
BRAZIL	--	1 --	--	21	--	25.87	--	--	--	--	--	--
CHILE	--	--	--	4	--	28.79	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA	--	-2	2	2 -4	29.95	29.10	--	--	--	--	--	--
ECUADOR	--	--	--	9 --	--	30.44	--	--	--	--	--	--
PERU	--	-53	7	3 -54	23.64	23.10	--	--	7	1	1	1
URUGUAY	--	-40	1	1 -15	21.20	30.20	--	--	1	1	1	1
VENEZUELA	--	1 +370	3	15 +407	18.72	20.19	--	--	1	2	2	15
TOTAL	2 2 +20	35	58 +64	17.52	23.79	1	1	20	19	19	20	19

EUROPE:									
EC:									
FRANCE.....	--	--	--	--	1	--	--	7.69	--
ITALY.....	1	--	-100	28	--	-100	20.83	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	-100	8	--	-100	31.80	--	--
TOTAL EC.....	2	--	-93	36	1	-98	22.48	7.69	1
= = = = =									
GREECE.....									
PORTUGAL.....	--	--	--	2	--	-100	798.40	--	--
SPAIN.....	--	--	-100	2	--	-100	12.24	--	--
TOTAL EUROPE.....	2	--	-86	42	3	-93	23.52	11.45	1
= = = = =									
AFRICA:									
EGYPT.....	--	--	4	--	--	87	--	--	21.46
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	2	--	--	51	--	--	19.65
SUDAN.....	--	--	-100	10	--	-100	21.57	--	--
TOTAL.....	--	--	6	**	10	118	**	21.57	20.95
= = = = =									
ASIA:									
CHINA.....	--	--	-100	3	--	-100	14.36	--	--
JAPAN.....	--	--	--	--	1	--	--	--	3
QATAR.....	--	--	--	--	11	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES.....	--	--	--	3	12	+359	14.36	48.49	--
TOTAL.....	--	--	+36	--	--	--	--	--	3
= = = = =									
OCEANIA:									
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	1	--	--	32.61	--
NEW ZEALAND.....	--	--	--	--	4	--	--	20.66	--
TOTAL.....	--	--	--	--	4	--	--	22.05	--
= = = = =									
WORLD TOTAL.....									
19	40	+110	325	691	+113	17.14	17.39	10	29
= = = = =									
<u>WATERMELON</u>									
NORTH AMERICA:									
CANADA.....	3	--	-100	18	--	-100	6.01	--	1
COSTA RICA.....	--	--	+63	1	2	+20	7.25	5.34	--
EL SALVADOR.....	--	--	--	5	--	--	14.26	--	--
HONDURAS.....	1	--	-33	7	4	-44	10.63	8.99	--
JAMAICA.....	--	--	1	--	5	--	--	9.58	--
MEXICO.....	7	3	-62	32	17	-48	4.53	6.25	7
NICARAGUA.....	--	--	1	--	10	--	--	7.12	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	--	--	1	--	--	3.69	--
TOTAL.....	11	6	-44	59	45	-24	5.36	7.20	9
= = = = =									
SOUTH AMERICA:									
= = = = =									

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG			AUG							
	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE					
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	PCT	DOL/KG	1980/81 MT	1981/82 MT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL
<b>WATERMELON</b>											
ARGENTINA.....	--	2	--	--	11	--	--	4.84	--	2	--
BRAZIL.....	--	2	+430	3	22	+677	6.67	9.77	--	2	3
CHILE.....	2	3	+55	18	20	+14	9.28	6.82	--	1	1
COLOMBIA.....	--	--	--	--	2	--	--	13.90	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	--	--	10	--	--	12.70	--	--	--
GUYANA.....	--	-100	3	--	-100	10.07	--	--	--	--	--
PERU.....	--	1	--	--	6	--	--	9.66	--	--	--
SURINAME.....	--	--	--	--	2	--	--	7.42	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	+159	1	3	+173	10.32	10.87	--	1	3
VENEZUELA.....	--	2	+407	4	22	+463	8.61	9.56	--	2	22
<b>TOTAL.....</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>+277</b>	<b>28</b>	<b>98</b>	<b>+249</b>	<b>8.93</b>	<b>8.27</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>55</b>
<b>EUROPE:</b>											
EC:											
FRANCE.....	1	--	-100	5	--	-100	5.25	--	--	--	--
ITALY.....	1	--	-100	4	--	-100	7.88	--	1	--	4
NETHERLANDS.....	--	21	--	--	111	--	--	5.18	--	10	--
<b>TOTAL EC.....</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>***</b>	<b>10</b>	<b>111</b>	<b>***</b>	<b>6.20</b>	<b>5.18</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL EUROPE.....</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>***</b>	<b>10</b>	<b>111</b>	<b>***</b>	<b>6.20</b>	<b>5.18</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
<b>AFRICA:</b>											
LIBYA.....	--	9	--	--	132	--	--	13.97	--	--	--
MOROCCO.....	--	1	--	--	8	--	--	6.80	--	1	--
REP SOUTH AFRICA.....	2	2	+45	9	16	+65	6.22	7.11	--	2	--
SUDAN.....	1	--	-100	10	--	-100	13.72	--	1	--	10
<b>TOTAL.....</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>+475</b>	<b>19</b>	<b>156</b>	<b>+709</b>	<b>8.61</b>	<b>12.11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>24</b>
<b>ASIA:</b>											
CHINA.....											
JAPAN.....	2	--	-100	13	--	-100	5.51	--	--	--	--
PAKISTAN.....	--	2	--	--	14	--	--	8.68	--	2	--
PHILIPPINES.....	2	3	+29	16	22	+38	8.08	8.62	2	1	16
SAUDI ARABIA.....	2	6	+184	15	84	+465	7.25	14.41	--	6	--
SYRIA.....	--	2	--	--	22	--	--	12.98	--	2	--
THAILAND.....	--	9	--	--	67	--	--	7.39	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	2	--	-100	15.15	--	--	--	--
<b>TOTAL.....</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>+221</b>	<b>46</b>	<b>209</b>	<b>+356</b>	<b>7.10</b>	<b>10.07</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>131</b>

## OCEANIA:

AUSTRALIA.....

TOTAL..... 1 -74 13 6 -54 11.47 19.80 -- -- -- 2 4

TOTAL..... 1 -74 13 6 -54 11.47 19.80 -- -- -- 2 4

## WORLD TOTAL.....

26 73 +187 175 625 +257 6.84 8.51 13 35 84 301

## OTHER VEGETABLES

NORTH AMERICA:

BAHAMAS.....

BERBADOS.....

BERMUDA.....

CANADA.....

COSTA RICA.....

DOMINICAN REPUBLIC.....

EL SALVADOR.....

FRENCH WEST INDIES.....

GUATEMALA.....

HAITI.....

HONDURAS.....

JAMAICA.....

LEeward-WINDWARD IS.

MEXICO.....

NICARAGUA.....

PANAMA INC CANAL ZN)

TRINIDAD-TOEAGO.....

TOTAL.....

113 115 +2 591 797 +35 5.25 6.91 71 46 350 357

## SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....

BOLIVIA.....

BRAZIL.....

CHILE.....

COLOMBIA.....

ECUADOR.....

GUYANA.....

PERU.....

SURINAME.....

URUGUAY.....

VENEZUELA.....

TOTAL.....

106 85 -20 728 695 -5 6.87 8.20 59 45 359 376

## EUROPE:

EC:

DENMARK.....

FRANCE.....

GERMANY-FED.REP.O.F.

ITALY.....

NETHERLANDS.....

TOTAL.....

1 247 103 43 139 97 12 106 85 -20 728 695 -5 6.87 8.20 59 45 359 376

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

1 29

1 20

1 90

123

12

57

96

12

1 29

1 20

1 90

123

1 12

1 29

1 20

1 90

123

1 12

1 29

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-AUG		AUG		QUANTITY 1980/81 MT	VALUE 1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	QUANTITY 1981/82 MT	VALUE 1981/82 1,000 DOL	CHANGE PCT	QUANTITY 1980/81 MT	VALUE 1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT									
OTHER VEGETABLES																						
UNITED KINGDOM***	19	1	-97	61	3	-95	3.22	5.28	14	--	40	--										
TOTAL E.C.***	68	33	-51	548	399	-27	8.12	12.15	40	14	222	153										
GREECE***	5	1	-78	27	3	-87	5.58	3.16	5	1	27	3										
PORTUGAL***	--	--	-81	21	3	-86	71.00	55.11	--	--	16	--										
SPAIN***	28	3	-88	80	48	-40	2.86	14.22	4	--	31	2										
SWEDEN***	--	--	--	--	4	--	18.06	--	--	--	--	4										
TOTAL EUROPE***	100	38	-63	675	457	-32	6.72	12.17	48	15	296	162										
AFRICA:																						
CANARY ISLANDS***	--	--	--	--	4	--	--	18.79	--	--	--	--										
EGYPT***	--	2	--	--	61	--	--	26.35	--	2	--	61										
ETHIOPIA***	--	--	--	--	6	--	--	21.10	--	--	--	--										
GHANA***	--	--	--	--	2	--	--	12.50	--	--	--	--										
KENYA***	5	1	-75	59	21	-65	11.76	16.72	5	--	59	--										
LIBYA***	--	1	--	--	7	--	--	6.28	--	1	--	7										
MAURITANIA***	--	--	-100	2	--	-100	27.87	--	--	--	2	--										
MOZAMBIQUE***	--	2	--	--	19	--	--	7.78	--	2	--	19										
NIGERIA***	--	--	--	--	10	--	--	22.00	--	--	--	10										
REP SOUTH AFRICA***	13	34	+168	125	141	+13	9.75	4.11	7	4	33	51										
SUDAN***	2	2	+15	27	23	-16	17.35	12.68	2	--	27	--										
ZIMBABWE***	--	--	-15	2	9	+418	5.00	30.62	--	--	--	9										
TOTAL***	20	45	+125	216	302	+40	10.86	6.76	13	10	122	156										
ASIA:																						
BAHRAIN***	--	+156	1	4	+209	--	12.39	14.95	--	--	1	--										
BANGLADESH***	--	2	--	--	17	--	--	10.49	--	--	--	1										
CHINA MAINLAND***	--	--	--	--	2	--	--	16.00	--	--	--	2										
TAIWAN***	1	--	-66	7	5	-39	10.78	19.47	1	--	7	5										
HONG KONG***	5	9	+65	57	36	-38	10.67	4.04	5	--	55	1										
ISRAEL***	2	3	+22	50	45	-10	22.09	16.35	1	2	41	35										
JAPAN***	5	25	+532	27	59	+114	5.88	1.99	4	29	20	56										
JORDAN***	11	4	-66	236	96	-59	21.02	25.44	6	1	83	30										
KOREA, REPUBLIC OF***	1	--	-100	3	--	-100	5.05	--	1	--	3	--										
KUWAIT***	--	1	--	--	6	--	--	10.89	--	--	--	1										
LEBANON***	11	--	-98	71	5	-92	6.52	20.12	--	2	--	--										
OMAN***	--	--	-100	1	--	-100	31.59	--	1	--	1	--										
PAKISTAN***	2	8	+423	3	19	+556	1.82	2.28	--	1	--	1										

PHILIPPINES.....	2	+3	11	26	+1.38	6.37	14.70	1	1	8	10
QATAR.....	--	--	--	3	--	16.17	--	--	--	3	3
SAUDI ARABIA.....	5	+303	47	63	+34	8.77	2.93	--	2	--	45
SINGAPORE.....	--	-100	2	--	-100	23.94	--	--	2	2	--
SRI LANKA (CEYLON).....	--	-100	1	--	-100	8.33	--	--	--	--	--
SYRIA.....	--	--	--	20	--	--	29.42	--	--	--	--
THAILAND.....	22	1	-94	103	10	-90	4.63	7.70	12	1	20
UNITED ARAB EMIRATES	3	25	+654	16	185	*.*	4.75	7.30	--	24	--
TOTAL.....	70	107	+52	637	601	-6	9.06	5.62	31	63	244
OCEANIA:											373
AUSTRALIA.....	5	3	-29	44	16	-63	9.77	5.07	1	--	32
FR PACIFIC ISLANDS.....	--	--	--	3	--	--	12.05	--	--	--	3
NEW ZEALAND.....	2	--	-90	15	1	-91	6.27	5.95	2	--	15
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	+27	3	3	-1	12.99	10.10	--	--	3
TOTAL.....	--	7	4	-45	.62	23	-63	8.67	5.86	4	--
WORLD TOTAL.....	417	393	-6	2,910	2,874	-1	6.99	7.31	226	180	1,402
											1,428

TOTAL VEGETABLES											
NORTH AMERICA:											
BAHAMAS.....	--	1	+753	4	20	+347	27.38	14.36	--	1	3
BARBADOS.....	8	4	-44	10	20	+100	1.29	4.59	5	1	5
BELIZE.....	9	--	-100	6	--	-100	.60	--	9	--	7
BERMUDA.....	--	21	***	2	38	***	21.09	1.77	--	20	--
CANADA.....	177	91	-49	343	235	-31	1.94	2.59	47	15	133
COSTA RICA.....	11	16	+48	76	59	-22	7.01	3.73	7	13	74
DOMINICAN REPUBLIC.....	7	7	-6	51	85	-7	12.90	12.73	1	2	27
EL SALVADOR.....	3	5	+46	29	42	+46	9.13	9.08	2	3	16
FRENCH WEST INDIES.....	8	--	-100	12	--	-100	1.00	1.50	--	--	23
GUATEMALA.....	1	5	+230	33	96	+192	22.68	20.04	1	3	2
HAITI.....	1	3	+26	43	58	+37	19.87	21.46	1	3	41
HONDURAS.....	2	4	+39	46	50	+8	15.36	12.01	1	3	35
JAMAICA.....	2	17	+769	21	133	+525	10.71	7.70	2	4	30
LEeward-WINDWARD IS.	2	7	+210	22	43	+125	9.64	7.13	2	6	23
MEXICO.....	708	179	-75	1,771	1,503	-15	2.50	8.41	584	126	1,072
NICARAGUA.....	--	5	--	--	61	--	--	12.37	--	5	--
PANAMA/CNIC CANAL ZN]	114	1	-99	119	21	-82	1.04	20.21	114	1	119
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	6	+66	18	23	+34	5.17	4.17	--	1	17
TOTAL.....	1,060	372	-65	2,644	2,496	-6	2.49	6.72	778	203	1,493

SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	52	25	-53	227	139	-39	4.37	5.66	42	21	148
BOLIVIA.....	--	2	+550	3	4	+28	9.28	1.83	--	2	3
BRAZIL.....	24	26	+10	179	192	+7	7.47	7.27	9	19	70
CHILE.....	2	16	+261	36	87	+141	7.98	5.32	2	11	55
COLOMBIA.....	21	23	+11	193	223	+16	9.14	9.51	10	15	161
ECUADOR.....	11	17	+58	102	120	+18	9.60	7.19	6	3	27
GUYANA.....	--	--	-100	5	--	-100	11.53	--	--	--	--
PERU.....	134	236	+76	113	164	+45	.84	.69	129	138	88

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY MT	VALUE 1,000 DOL		
	1980/81			1981/82						
	MT	CHANGE PCT	DOL	MT	PCT	DOL/KG				
TOTAL VEGETABLES	--	--	-34	3	2	-43	8.59	7.42		
SURINAME	7	6	-19	33	25	-25	4.76	4.44		
URUGUAY	20	23	+12	98	252	+158	4.80	11.01		
VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--		
TOTAL.	275	374	+36	992	1,209	+22	3.61	3.23		
JUL-AUG							220	222		
AUG							557	557		
EUROPE:										
EC:										
DENMARK	--	2	+474	1	9	+738	2.52	3.68		
FRANCE	20	1	-93	286	110	-62	14.03	81.89		
GERMANY, FED. REP. OF	--	318	--	--	200	--	*63	--		
ITALY	36	168	+365	235	367	+56	6.51	2.19		
NETHERLANDS	44	55	+25	227	256	+13	5.14	4.65		
UNITED KINGDOM	355	238	-33	210	209	--	.59	.88		
TOTAL EC	456	783	+72	959	1,151	+20	2.10	1.47		
JUL-AUG							347	296		
AUSTRIA	--	--	--	--	1	--	--	--		
CYPRUS	--	1	--	--	4	--	--	--		
GREECE	5	1	-75	27	5	-80	5.58	4.47		
HUNGARY	--	3	--	--	18	--	--	--		
PORTUGAL	2	--	-97	27	3	-89	16.30	55.11		
SPAIN	39	23	-42	100	91	-9	2.54	3.96		
SWEDEN	--	--	--	--	4	--	--	--		
TOTAL EUROPE	502	812	+62	1,112	1,276	+15	2.22	1.57		
JUL-AUG							359	315		
AFRICA:										
CANARY ISLANDS	--	--	--	--	4	--	--	--		
EGYPT	--	8	--	--	164	--	--	--		
ETHIOPIA	--	--	+150	2	6	+154	20.77	19.70		
GHANA	--	--	--	--	2	--	--	--		
IVORY COAST	21	3	-84	28	10	-64	1.35	3.09		
KENYA	5	1	-77	61	21	-66	11.47	16.72		
LIBERIA	--	5	--	--	4	--	*80	--		
LIBYA	--	21	--	--	290	--	--	--		
MAURITANIA	--	--	-100	2	--	-100	27.87	--		
MAURITIUS	--	--	--	--	6	--	--	--		
MOROCCO	--	1	--	--	8	--	--	--		
MOZAMBIQUE	--	2	--	--	19	--	7.78	--		
NIGER	--	20	--	--	28	--	1.42	--		
NIGERIA	--	18	--	--	24	--	1.34	--		

REP. SOUTH AFRICA.....	29	78 +163	196	266	+36	6.64	3.43	10	46	54	163
SUDAN.....	3	2 -31	47	24	-50	17.11	12.47	3	--	47	1
ZAMBIA.....	1	-- -100	40	--	-100	59.67	--	1	--	40	--
ZIMBABWE.....	--	-- -12	2	9	+462	5.00	31.81	--	--	--	9
<b>TOTAL.....</b>	<b>59</b>	<b>160 +170</b>	<b>378</b>	<b>885</b>	<b>+134</b>	<b>6.37</b>	<b>5.52</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>204</b>	<b>483</b>
 <b>ASIA:</b>											
BAHRAIN.....	--	-- +156	1	4	+209	12.39	14.95	--	--	1	--
BANGLADESH.....	--	2 --	--	27	--	15.02	--	--	--	--	1
CHINA	--	--	--	2	--	16.00	--	--	--	--	2
MAINLAND.....	--	--	--	65	+227	.92	.55	1	20	7	22
TAIWAN.....	22	119 +452	20	48	-40	2.50	3.26	5	4	55	5
HONG KONG.....	32	15 -54	81	53	-11	7.92	2.70	1	2	41	36
ISRAEL.....	8	20 +160	60	301	247	-18	2.64	1.26	106	95	231
JAPAN.....	114	195 +72	4 -64	241	98	-60	21.03	23.40	6	2	83
JORDAN.....	11	-- -100	3	--	-100	5.05	--	1	--	3	--
KOREA, REPUBLIC OF	1	--	--	--	6	--	10.89	--	--	--	1
KUWAIT.....	--	1 --	--	--	80	9	-88	7.30	4.09	--	--
LEBANON.....	11	2 -79	--	--	--	-100	16.52	--	--	11	--
OMAN.....	--	--	--	6	--	37	+192	.92	2.29	12	--
PAKISTAN.....	14	16 +17	13	--	--	310	+127	15.96	15.95	12	19
PHILIPPINES.....	9	21 +142	--	--	--	--	--	3	16	24	226
QATAR.....	--	--	--	127	172	+36	1.74	6.02	22	10	9
SAUDI ARABIA.....	73	29 -61	--	--	2	+29	23.94	1.14	--	2	153
SINGAPORE.....	--	2 ***	--	--	14	--	-100	1.62	--	1	--
SRI LANKA (CEYLON).....	9	-- -100	--	--	--	141	--	--	2	3	--
SYRIA.....	--	61 --	--	--	218	101	-54	8.39	9.26	2	42
THAILAND.....	26	11 -58	--	--	34	206	+499	1.15	5.77	14	2
UNITED ARAB EMIRATES	30	36 +19	--	--	1,337	1,534	+15	3.73	2.88	24	--
<b>TOTAL.....</b>	<b>359</b>	<b>533 +49</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>351</b>	<b>310</b>	<b>-12</b>	<b>1.33</b>	<b>1.71</b>	<b>172</b>	<b>570</b>
 <b>OCEANIA:</b>											
AUSTRALIA.....	35	124 +253	123	189	+54	3.48	1.52	25	50	81	110
FR. PACIFIC ISLANDS.....	4	-- 90	7	5	-31	1.76	12.59	--	--	--	2
NEW ZEALAND.....	224	56 -75	218	113	-48	*97	2.01	124	39	169	90
OTHER PAC. ISLS., NEC.	--	-- +27	3	3	-1	12.99	10.10	--	--	3	--
<b>TOTAL.....</b>	<b>264</b>	<b>181 -31</b>	<b>351</b>	<b>310</b>	<b>-12</b>	<b>1.33</b>	<b>1.71</b>	<b>149</b>	<b>90</b>	<b>253</b>	<b>202</b>
 <b>WORLD TOTAL.....</b>	<b>2,9518</b>	<b>2,433 -3</b>	<b>6,814</b>	<b>7,719</b>	<b>+13</b>	<b>2.71</b>	<b>3.17</b>	<b>1,697</b>	<b>1,088</b>	<b>4,022</b>	<b>4,354</b>
 <b>FLOWER SEEDS</b>											
<b>NORTH AMERICA:</b>											
BERMUDA.....	--	1 --	--	3	--	--	4.41	--	--	--	1
CANADA.....	22	23 +2	117	100	-15	5.28	4.41	2	21	21	91
COSTA RICA.....	--	-- -100	3	--	-100	19.39	--	--	3	3	--
MEXICO.....	6	-- -99	33	2	-94	5.66	25.61	--	--	--	2
<b>TOTAL.....</b>	<b>28</b>	<b>23 -17</b>	<b>153</b>	<b>105</b>	<b>-31</b>	<b>5.43</b>	<b>4.48</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>94</b>
 <b>SOUTH AMERICA:</b>											
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.											

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL - AUG			AUG		
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	PCT
FLOWER SEEDS						
ARGENTINA.....	1	1	+31	8	6	-30
CHILE.....	--	--	--	--	4	--
COLOMBIA.....	--	3	--	--	13	--
PERU.....	--	1	+402	5	28	+437
TOTAL.....	1	6	+367	13	51	+288
EUROPE:						
EC:						
BELGIUM-LUXEMBOURG..	--	--	--	1	--	--
DENMARK.....	1	--	-100	24	4	-84
FRANCE.....	3	3	-6	133	54	-59
GERMANY-FED.REP.O/F.	4	2	-63	25	37	+50
NETHERLANDS.....	3	2	-22	24	35	+45
UNITED KINGDOM.....	22	4	-81	65	41	-37
TOTAL EC.....	53	11	-68	270	172	-36
SWEDEN.....	3	--	-93	32	31	-3
SWITZERLAND.....	1	--	-73	6	6	-8
TOTAL EUROPE.....	38	11	-70	309	209	-32
AFRICA:						
MAURITANIA.....	1	--	-100	2	--	-100
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	* **	1	11	+924
ZIMBABWE.....	--	--	-100	1	--	-100
TOTAL.....	1	--	-20	5	11	+140
ASIA:						
BAHRAIN.....	--	--	-100	1	--	-100
BANGLADESH.....	--	--	--	1	--	--
CHINA.....	--	--	-70	4	1	-65
HONG KONG.....	1	2	+109	34	5	-87
JAPAN.....	--	--	--	1	--	--
KUWAIT.....	--	1	+151	15	16	+11
SAUDI ARABIA.....	--	2	+98	E4	24	-56
TOTAL.....	1	1	-42	9	17	+86
OCEANIA:						
AUSTRALIA.....	2					



TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL - AUG			AUG		
	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE
1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81
MT	MT	PCT	DOL	DOL	PCT	DOL
TOTAL.....	120	327	+173	190	149	-22
OCEANIA:	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	1,394	1,259	-10	1,860	1,712	-8
					1,33	1,36
					283	870
					401	1,073
GRAIN SORGHUM						
NORTH AMERICA:						
CANADA.....	78	20	-74	24	2	-91
COSTA RICA.....	--	11	--	--	9	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	33	--	--	34	--
EL SALVADOR.....	--	3	--	--	2	--
FRENCH WEST INDIES.....	35	--	-100	18	--	-100
GUATEMALA.....	37	32	-15	23	24	+3
HAITI.....	--	41	--	--	56	--
HONDURAS.....	23	--	-100	14	--	-100
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	1	--	--	1	--
MEXICO.....	1,798	573	-68	850	381	-55
NICARAGUA.....	--	114	--	--	106	--
PANAMA(CINC CANAL ZN)	94	45	-52	86	58	-33
TOTAL.....	2,066	873	-58	1,016	673	-34
SOUTH AMERICA:						
ARGENTINA.....	1,634	34	-98	976	63	-94
CHILE.....	--	24	--	--	18	--
COLOMBIA.....	810	8	-99	616	47	-92
ECUADOR.....	22	--	-100	17	--	-100
PARAGUAY.....	5	--	-100	5	--	-100
PERU.....	--	37	--	--	24	--
URUGUAY.....	--	33	--	--	45	--
VENEZUELA.....	1,473	1,127	-23	1,020	992	-3
TOTAL.....	3,943	1,263	-68	2,633	1,188	-55
EUROPE:						
EC:	18	--	-100	42	--	-100
ITALY.....	18	--	-100	42	--	-100
TOTAL EC.....	--	--	--	--	2.27	--
					18	--
					42	--

SPAIN.....	26	-100	31	-100	1.19	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	44	-100	73	-100	1.64	--	18	--
AFRICA:								
REP SOUTH AFRICA....	89	1	-99	36	3	-91	.41	2.65
TOTAL.....	89	1	99	36	3	-91	.41	2.65
ASIA:								
CHINA	200	70	-65	86	59	-33	.44	.85
JAPAN.....	--	--	-100	3	--	-100	7.49	--
OMAN.....	17	13	-21	10	13	+31	.60	1.00
PHILIPPINES.....	100	--	-100	73	--	-100	.74	--
SAUDI ARABIA.....	318	83	-74	175	73	-58	.55	.87
TOTAL.....								
OCEANIA:								
TOTAL.....		--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	6,460	2,221	-66	3,933	1,938	-51	.61	4.249
SOYBEAN SEED								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	158	760	+381	56	222	+293	.36	.29
MEXICO.....	152	1,263	+731	74	901	* * *	.49	.71
TOTAL.....	310	2,023	+552	130	1,123	+763	.42	.56
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	391	--	100	150	--	-100	.49	--
TOTAL.....	391	--	100	150	--	-100	.49	--
EUROPE:								
EC:								
NETHERLANDS.....	18	--	-100	9	1	-93	.49	10.50
TOTAL EC.....	18	--	-100	9	1	-93	.49	10.50
TOTAL EUROPE.....	18	--	-100	9	1	-93	.49	10.50
AFRICA:								
LIBYA.....	3	--	-100	13	--	-100	5.27	--
REP SOUTH AFRICA....	--	4	--	--	2	--	.49	--
TOTAL.....	3	4	+76	13	2	-84	5.27	.49
ASIA:								
CHINA								
JAPAN.....	2,734	267	-90	990	148	-85	.36	.55

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY		VALUE		QUANTITY	VALUE		
	1980/81	1981/82	CHANGE	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT
SOYBEAN SEED								
PAKISTAN	--	5	--	25	--	--	4.91	--
TOTAL	2,734	272	-90	990	173	-83	*36	220
OCEANIA:								
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	136
WORLD TOTAL	3,9456	2,300	-33	1,332	1,298	-3	.39	.56
SUGAR BEET								
NORTH AMERICA:								
CANADA	--	2	--	--	4	--	--	--
MEXICO	1	--	-100	4	--	-100	3.85	--
TOTAL	1	2	+46	4	4	-2	3.85	2.58
SOUTH AMERICA:								
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	2
EUROPE:								
EC:								
TOTAL EC	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE	--	--	--	--	--	--	--	--
AFRICA:								
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:								
CHINA								
JAPAN	--	16	--	--	16	--	*97	--
SRI LANKA (CEYLON)	1	--	-100	3	--	-100	2.59	--
TOTAL	1	16	+**	3	16	+527	2.59	*97
OCEANIA:								
TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL	2	18	+755	7	20	+192	3.27	1.12
OTHER SEEDS								
NORTH AMERICA:								2

BAHAMAS.....	1	-99	10	1	-93	9.11	64.64	--	--
BARBADOS.....	2	-100	8	--	-100	3.53	--	--	--
BERMUDA.....	--	1	--	--	--	9.41	--	--	3
CANADA.....	1,011	448	-56	220	215	-3	.22	.48	356
COSTA RICA.....	7	12	+78	11	37	+232	1.72	3.21	1
DOMINICAN REPUBLIC	1	--	-62	1	2	+40	1.93	7.01	--
FRENCH WEST INDIES	--	1	--	--	3	--	--	--	--
GUATEMALA.....	16	3	-83	29	22	-24	1.79	8.07	--
HAITI.....	--	--	+148	1	3	+225	5.67	7.43	--
HONDURAS.....	18	--	-100	21	--	-100	1.16	--	18
JAMAICA.....	2	1	-75	3	6	+103	1.25	10.06	1
LEEWARD-WINDWARD IS.	2	1	-74	4	5	+35	1.91	10.05	2
MEXICO.....	108	407	+276	98	269	+175	.90	.66	33
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	--	1	--	--	9.27	--
NICARAGUA.....	13	--	-100	29	--	-100	2.28	--	9
PANAMA(CANAL ZN)	1	37	***	2	55	***	1.81	1.48	1
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	1	--	--	9	--	--	9.44	--
TOTAL.....	1,184	912	-23	438	634	+45	.37	.70	443
SOUTH AMERICA:									518
ARGENTINA.....	17	2	-89	69	23	-67	4.13	11.98	6
BOLIVIA.....	--	--	+29	2	3	+46	10.40	11.80	--
BRAZIL.....	--	4	+942	42	9	-78	119.29	2.54	--
CHILE.....	8	4	-50	27	13	-53	3.62	3.39	7
COLOMBIA.....	317	11	-97	363	46	-87	1.14	4.20	16
ECUADOR.....	1	3	+140	4	4	+11	3.20	1.48	4
GUYANA.....	--	5	--	--	8	--	1.43	--	3
PARAGUAY.....	--	--	-100	3	--	-100	7.91	--	--
PERU.....	2	--	-88	11	6	-43	6.02	28.64	2
SURINAME.....	--	1	--	--	4	--	5.92	--	1
URUGUAY.....	1	3	+159	3	6	+111	2.69	2.19	--
VENEZUELA.....	61	42	-31	38	42	+9	.63	1.00	20
TOTAL.....	407	74	-82	562	163	-71	1.38	2.20	33
EUROPE:									30
EC:									132
BELGIUM-LUXEMBOURG	18	--	-100	4	--	-100	.20	--	--
DENMARK.....	21	4	-79	3	190	***	*15	42.73	--
FRANCE.....	80	--	-100	21	--	-100	.26	.37	80
GERMANY-FED.REP.OFG	1,887	141	-92	264	53	-60	.14	49.90	789
ITALY.....	966	--	-100	168	13	-94	.17	49.90	966
NETHERLANDS.....	8,462	35	-100	1,383	327	-76	.16	9.32	8,388
UNITED KINGDOM.....	658	19	-97	128	18	-86	.19	.95	319
TOTAL EC.....	12,072	199	-98	1,971	593	-70	.16	3.00	10,542
CYPRUS.....	--	--	--	--	6	--	--	12.82	--
GREECE.....	--	1	--	--	9	--	--	16.45	1
PORTUGAL.....	18	--	-100	2	--	-100	.13	--	--
SPAIN.....	--	1	+897	3	6	+89	30.01	5.70	--

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, AUG AND JUL-AUG, 1980/81, 1981/82 1/-CONTINUED

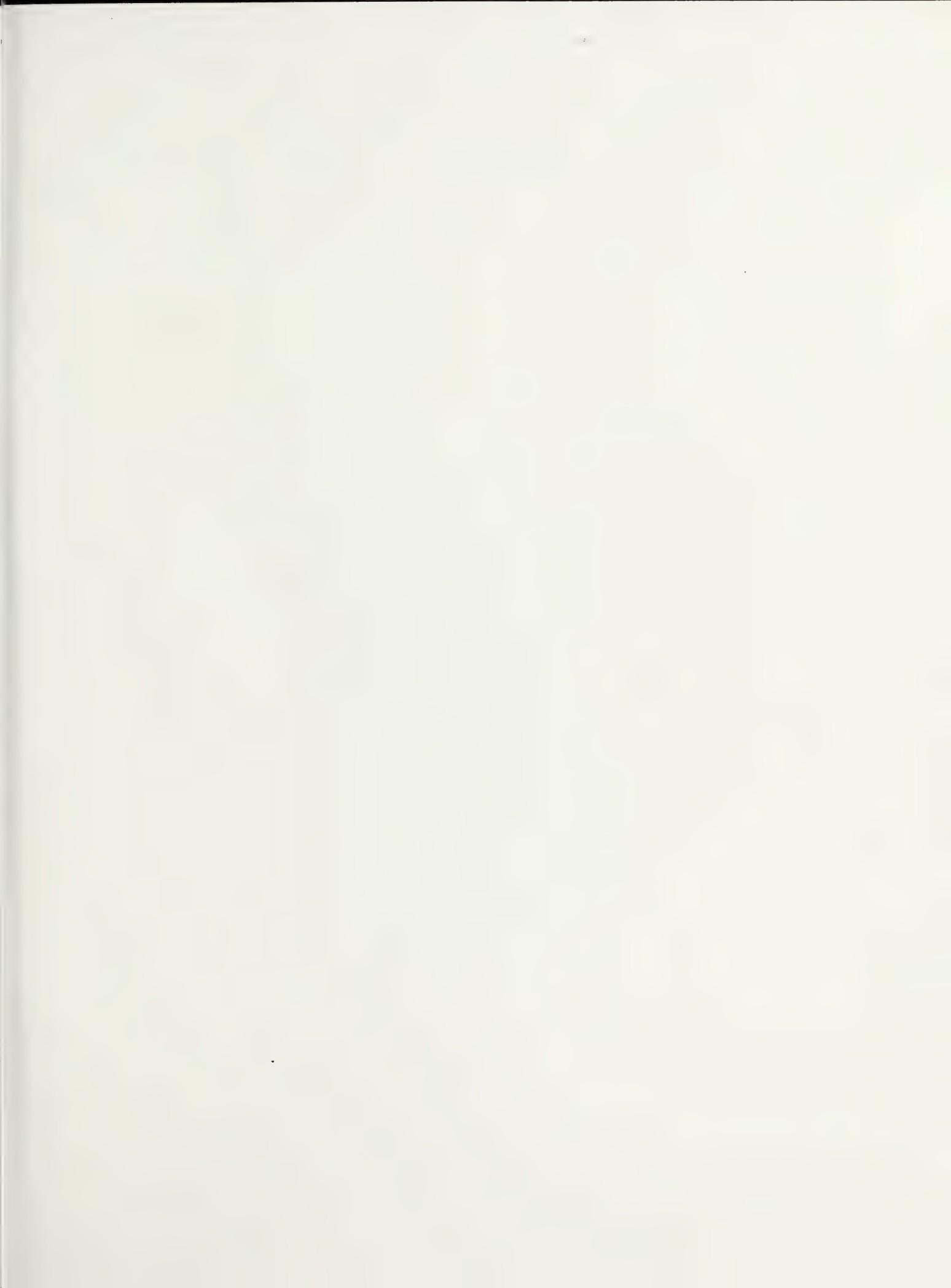
KIND AND COUNTRY	JUL-AUG						AUG					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1980/81 MT	1981/82 MT	CHANGE PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	PCT	1980/81 MT	1981/82 MT	PCT	1980/81 1,000 DOL	1981/82 1,000 DOL	PCT
<b>OTHER SEEDS</b>												
SWEDEN***	36	--	-100	7	7	--	-100	*18	--	18	--	3
SWITZERLAND***	32	14	-57	101	133	+32	3.18	9.81	32	14	101	133
<b>TOTAL EUROPE*****</b>	<b>12,159</b>	<b>215</b>	<b>-93</b>	<b>2,084</b>	<b>751</b>	<b>-64</b>	<b>*17</b>	<b>3.50</b>	<b>10,592</b>	<b>67</b>	<b>1,751</b>	<b>478</b>
<b>AFRICA:</b>												
ETHIOPIA***	--	--	-100	2	--	-100	78.96	--	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC***	--	--	-27	7	14	+97	26.00	70.50	--	--	7	--
NIGERIA***	--	1	--	--	1	--	--	1.20	--	1	--	1
REP SOUTH AFRICA***	1	4	+567	2	25	***	2.60	5.81	1	--	2	--
<b>TOTAL*****</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>+435</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>+268</b>	<b>11.45</b>	<b>7.88</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
<b>ASIA:</b>												
CHINA												
TAIWAN	--	5	--	--	6	--	--	1.10	--	--	--	--
HONG KONG	18	1	-92	8	14	+79	*43	9.59	--	--	--	--
ISRAEL***	--	1	+149	3	16	+462	13.88	31.39	--	--	3	--
JAPAN***	4,282	36	-99	681	29	-96	*16	*80	2,066	--	255	4
KUWAIT***	--	--	--	--	4	--	--	15.22	--	--	--	--
LEBANON***	1	--	-100	7	--	-100	5.98	--	--	--	--	--
MALAYSIA***	18	--	-100	4	--	-100	*22	--	--	--	--	--
PAKISTAN***	--	1	--	--	2	--	--	3.16	--	1	--	2
PHILIPPINES***	--	--	--	--	3	--	--	9.02	--	--	--	3
SAUDI ARABIA***	272	--	-100	240	1	--	--	15.98	272	--	240	--
SINGAPORE***	21	--	-100	9	--	-100	*42	--	--	--	--	--
THAILAND***	20	--	-100	6	--	-100	*30	--	20	--	6	--
<b>TOTAL*****</b>	<b>4,633</b>	<b>44</b>	<b>-99</b>	<b>958</b>	<b>74</b>	<b>-92</b>	<b>.21</b>	<b>1.68</b>	<b>2,358</b>	<b>1</b>	<b>504</b>	<b>9</b>
<b>OCEANIA:</b>												
AUSTRALIA***	--	--	-92	3	2	-41	8.63	6.552	--	--	1	2
NEW ZEALAND***	19	--	-99	32	4	-86	1.66	21.38	18	--	5	3
<b>TOTAL*****</b>	<b>20</b>	<b>--</b>	<b>-99</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>-82</b>	<b>1.79</b>	<b>26.92</b>	<b>19</b>	<b>--</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>WORLD TOTAL*****</b>	<b>18,403</b>	<b>1,250</b>	<b>-93</b>	<b>4,087</b>	<b>1,668</b>	<b>-59</b>	<b>*22</b>	<b>1.33</b>	<b>13,445</b>	<b>617</b>	<b>2,566</b>	<b>895</b>

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. \*\*\* INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.

--DENOTES, NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.

AUGUST 1981 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

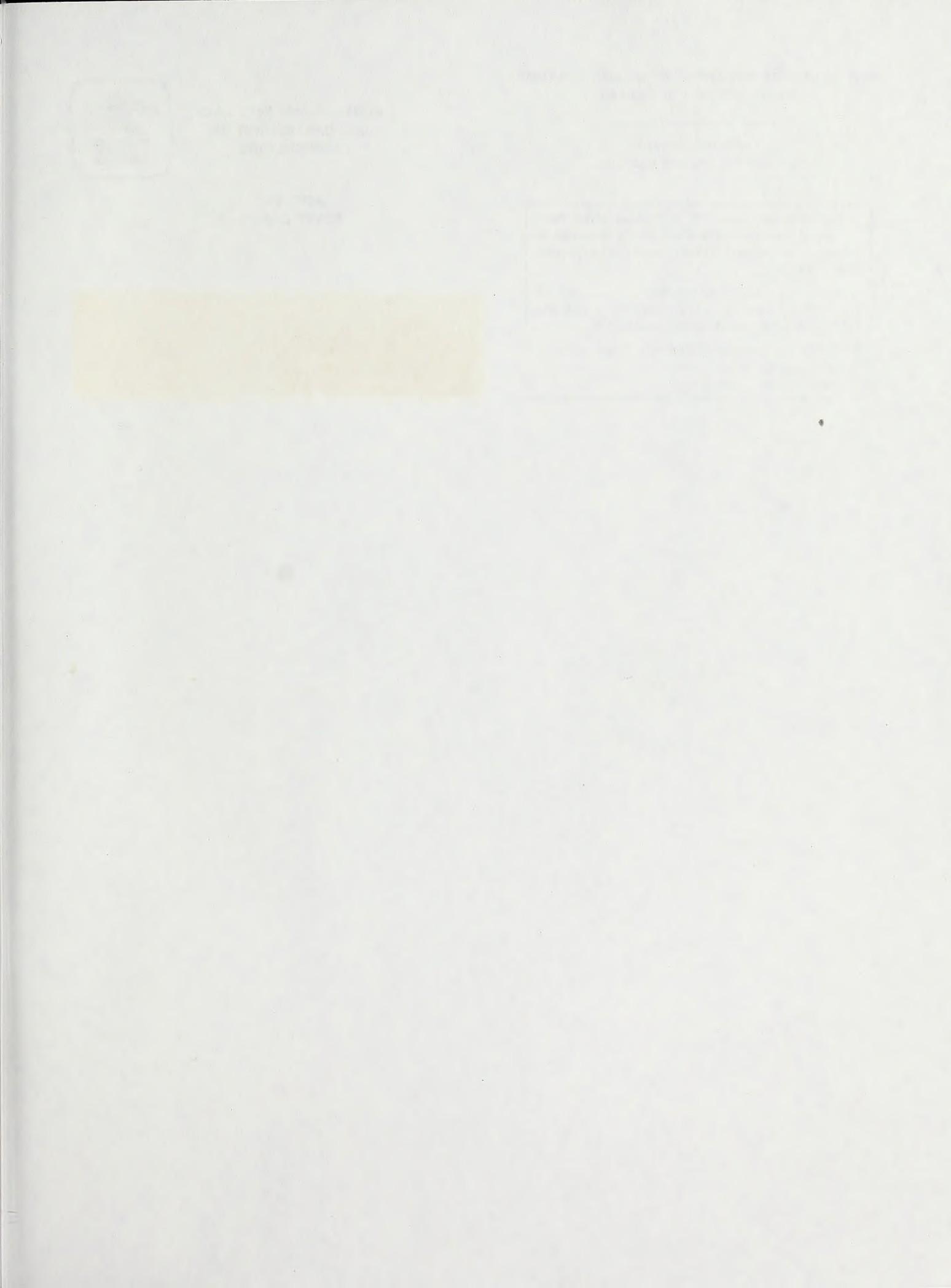
COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA





}





UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C. 20250

OFFICIAL BUSINESS  
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300

If you no longer need this publication, check here \_\_\_\_\_ and return this sheet and/or envelope in which it was mailed and your name will be dropped from mailing list.

If your address should be changed \_\_\_\_\_ PRINT OR TYPE the new address, including ZIP CODE and return the whole sheet and/or envelope to:

FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.  
U.S. Department of Agriculture  
Washington, D.C. 20250

POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF  
AGRICULTURE



AGR 101  
FIRST CLASS

1727 UNALCS A422 10026 0001  
USDA NAT AGRIC LIBRARY CURRE-  
NT SERIAL RECORD AL  
BELTSVILLE MD 20012